資料4（2）現地調査1時 テクニカルノート

> Note technique (avant-projet) relative à l'Etude préparatoire (Etude sur le terrain I) pour le «Projet de construction et d'équipement de salles de classe dans les écoles primaires publiques en République du Bénin Phase VI»

La Mission d’Etude préparatoire envoyée par la JICA pour le «Projet de construction et d＇équipement de salles de classe dans les écoles primaires publiques en République du Bénin Phase VI »（ci－après désigné «le Projet»）a procédé le 20 janvier 2017 à la signature du Procès－verbal des discussions，et，jusqu＇au 17 février 2017， $l^{\prime}$ Equipe du consultant（ci－après désignée «l＇Equipe»）a eu une série de discussions avec les personnes concernées de la partie béninoise，et a effectué son étude sur le terrain dans la zone cible de l＇étude．

A l＇issue des discussions et de l＇étude sur le terrain，les deux parties ont confirmé les points principaux mentionnés dans 1＇Appendice．

Fait à Porto－Novo，le 17 février 2017
Etabli en langue française err deux（2）exemplaires originaux


## APPENDICE

## 1. Ecoles cibles de l'étude

(1) Remplacement d'un site candidat pour le projet

La partie béninoise a demandé le remplacement d'un site candidat pour le projet parmi les 50 sites convenus par le Procès-verbal des discussions, et l'Equipe a effectué son étude sur le site candidat de remplacement.

| ID | Commune | Nom d'école avant le <br> changement | Nom d'école après le <br> changement |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 31 | KPOMASSE | EPP ADJAGLO/B | EPP SEGBEYA 3 |

(2) Modification du nom d'école

Les deux parties ont constaté une erreur sur le nom de deux écoles parmi les 50 sites candidats pour le projet, et ont convenu de le corriger.

| ID | Commune | Nom d'école au <br> moment de la <br> signature du Procès- <br> verbal des discussions | Nom d'école corrigé |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 33 | KPOMASSE | SENADE | SENANDE |
| 36 | ALLADA | EPP CODAZOUN | EPP TOGAZOUN |

## (3) Ecoles maternelles

Bien que 3 écoles parmi les 50 sites candidats pour le projet soient des écoles maternelles, la partie béninoise a demandé à l'Equipe d'effectuer son étude sur les sites. L'Equipe a effectué son étude sur les sites pour les 3 écoles maternelles.
La partie béninoise a exprimé, par ailleurs, un vif souhait d'inclure dans le Projet les écoles maternelles.

| ID | Commune | Nom d'école |
| :---: | :---: | :---: |
| 43 | ABOMEY-CALAVI | EM CALAVI-CENTRE |
| 47 | ABOMEY-CALAVI | EM WOMEY- <br> YENAWA |
| 50 | ABOMEY-CALAVI | EM ZINVIE-CENTRE |

(4) Liste des écoles faisant l'objet de la requête

L'Equipe a expliqué les résultats de l'étude sur les sites indiqués à l'Annexe 1, et la partie béninoise les a confirmés.
2. Attestation de la propriété de terrain

La partie béninoise a expliqué qu'en définitive, l'arrêté communal ou l'arrêté sous-préfectoral devra être obtenu en tant que document attestant la propriété de terrain. Cependant, la partie béninoise a expliqué à l'Equipe que, dans le cadre du Projet, l'acte de donation ou l'acte de vente sera considéré comme document valable pour attester la propriété de terrain, et ceci en raison du nombre important d'écoles qui n'ont pas encore obtenu l'arrêté communal ou l'arrêté
sous-préfectoral, et d'un temps considérable nécessaire à l'obtention du document. Les deux parties ont confirmé la situation en date du 15 février 2017 indiquée à l'Annexe 2 en ce qui concerne l'obtention du document attestant la propriété de terrain ou le droit d'utilisation de terrain pour les sites candidats ( 50 sites).
Conformément à ce qui a été convenu par le Procès-verbal des discussions, la partie béninoise s'est engagée à collecter les documents auprès des 14 écoles qui ne les ont pas encore présentés, et à les remettre au bureau de la JICA Bénin au plus tard fin mars 2017.
3. Ordre de priorité des écoles cibles de l'étude

Outre les critères convenus par le Procès-verbal des discussions pour la sélection des sites cibles du projet, les deux parties ont convenu à sélectionner les sites cibles du projet et à appliquer à ceux-ci l'ordre de priorité selon les critères suivants.

- Donner la plus grande priorité aux écoles qui ne disposent d'aucune salle de classe en dur, telles que les écoles qui ont des salles de classe provisoires ou qui empruntent des locaux.
- Donner la priorité aux écoles qui ont des classes pléthoriques en raison de l'insuffisance de salles de classe.
- Donner la priorité aux écoles qui n'ont pas la continuité éducative ou qui pratiquent les classes multigrades en raison de carence de salles de classe.
- Accorder moins de priorité aux écoles qui connaissent une baisse d'effectifs d'élèves depuis 5 dernières années en raison de la baisse de population, etc.
- Exclure du projet les complexes scolaires qui ont été fusionnés ces dernières années ou ceux pour lesquels la fusion est prévue.

Compte tenu des résultats de l'étude sur les sites, l'Equipe a expliqué que les deux écoles cidessous mentionnées ne seront pas intégrées dans les sites cibles du projet, et la partie béninoise y a consenti.

| ID | Commune | Nom d'école | Raisons |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
| 21 | ZE | EPP VOSSA | - L'état de la route d'accèsétant mauvais, <br> les travaux seront difficiles pendant la <br> saison des pluies. <br> - En raison du niveau élevé de l'eau <br> souterraine, le site est submergé pendant <br> la saison des pluies. |
| 27 | KPOMASSE | EPP KPOMASSE- <br> CENTRE/A | cemplexe scolaire a été fusionné <br> cette année. <br> Il existe des salles de classe non <br> utilisées. |

Au regard des critères ci-dessus, les deux parties ont confirmé l'ordre de priorité indiqué à l'Annexe 3 pour les sites candidats pour le projet.
L'Equipe a expliqué que létude géotechnique sera réalisée sur les sites candidats pour le projet, sauf les deux écoles ci-dessus, et que la baisse de l'ordre de priorité ou l'exclusion du projet peut être envisagée pour les sites dont les résultats montrent des problèmes au niveau du sol, et la partie béninoise y a consenti.
En ce qui concerne les écoles dont l'envergure des travaux sera petite, telles que celles dans lesquelles il ne manque qu'une salle de classe, $l^{\prime} E q u i p e ~ a ~ e x p l i q u e ́ ~ q u ' e l l e s ~ p e u v e n t ~ n e ~ p a s ~ e ̂ t r e ~$ intégrées dans les sites cibles pour le projet, du point de vue du rendement des travaux, et la
partie béninoise y a consenti.
L'Equipe a expliqué qu'au cours de son analyse effectuée au Japon, elle sélectionnera de façon définitive les sites cibles du projet en se référant à l'ordre de priorité des sites candidats pour le projet, et la partie béninoise y a consenti.

## 4. Composantes des infrastructures

Outre les composantes des infrastructures convenues par le Procès-verbal des discussions, la partie béninoise a demandé à l'Equipe l'examen sur les infrastructures ci-dessous en tant qu'infrastructures supplémentaires. L'Equipe lui a expliqué qu'elles seront examinées lors de l'analyse effectuée au Japon, et la partie béninoise y a consenti.
(1) Infrastructures pour les écoles maternelles : elles concerneront les sites candidats indiqués au point 1.(3) ci-dessus. Les 3 écoles maternelles ci-dessus auront un terrain indépendant de celui des écoles primaires. Par ailleurs, la partie béninoise a expliqué à l'Equipe que le changement du nom du projet ne sera pas nécessaire, même si les écoles maternelles seront incluses dans le Projet. Les composantes pour les écoles maternelles comprendront les salles de classe, les bureaux de directeur et les magasins, les latrines, et les mobiliers pour l'école maternelle.
(2) Clôture : elle concernera les sites candidats jugés comme ayant besoin de la clôture pour garantir leur sécurité.
(3) Cuisine: elle concernera les sites candidats qui mettent en œuvre la cantine scolaire et qui préparent les repas dans une cuisine provisoire.
5. Détermination de l'envergure pour les sites candidats pour le projet

Les deux parties ont convenu de déterminer l'envergure pour les sites candidats pour le projet suivant les méthodes suivantes.

- En définissant l'année prévue d'achèvement des infrastructures du Projet comme l'année cible du projet, le nombre prévisionnel d'élèves scolarisés sera calculé pour les sites candidats pour le projet.
- En fixant à 50 élèves le nombre d'élèves standard par salle de classe, le nombre adéquat de salles de classe sera calculé pour les sites candidats pour le projet.
- Le nombre adéquat de salles de classe sera de 6 pour les écoles à discontinuité éducative ou celles pratiquant les classes multigrades.
- En ce qui concerne un complexe scolaire, le nombre adéquat de salles de classe sera calculé pour l'ensemble du complexe.
- Le nombre manquant de salles de classe pour les sites candidats pour le projet sera le chiffre obtenu en déduisant du nombre adéquat de salles de classe celui de salles de classe existantes en dur.
- Bien que le principe adopté soit la mise en place du nombre de salles de classe manquantes, l'envergure définitive du projet sera arrêtée à la suite de l'analyse effectuée au Japon.
- Au cas où les écoles maternelles seraient intégrées dans le projet, le nombre adéquat de salles de classe des sites candidats pour le projet sera calculé sur la base de 26 élèves par salle de classe.


## 6. Conception architecturale

Les deux parties ont convenu que la conception architecturale du Projet se basera sur celle adoptée dans le cadre du Projet de construction d'école primaire (Phase V). Les principales spécifications seront les suivantes.

- Salle de classe : $9,25 \mathrm{~m} \times 7,25 \mathrm{~m}$
- Bureau de directeur : $4,525 \mathrm{~m} \times 2,95 \mathrm{~m}$
- Magasin : $4,525 \times 2,95 \mathrm{~m}$
- Couloir : $1,75 \mathrm{~m}$ de largeur
- Cabine de latrines pour élève : $2,1 \times 0,9 \mathrm{~m}$
- Cabine de latrines pour enseignant : $2,1 \times 1,45 \mathrm{~m}$
- Couloir des latrines : $1,275 \mathrm{~m}$
- Pente de la rampe pour handicapés : $10 \%$
- Toiture à un seul versant

Cependant, les deux parties ont confirmé que les points suivants seront examinés pour la conception architecturale.

- Revoir au besoin le matériau et l'épaisseur des éléments utilisés pour la toiture.
- Remplacer les mobiliers pour élèves en bois par les mobiliers semi-métalliques.
- Examiner la construction du bâtiment $\mathrm{R}+1$ pour les terrains exigus.

Les deux parties ont convenu qu'au cas où les écoles maternelles seraient ciblées par le Projet, leur conception architecturale sera en principe identique à celle des écoles primaires, et se référera aux «Normes, plans, et standards de construction des infrastructures scolaires, enseignement maternel», et que les salles de classe, les bureaux de directeur, les magasins et les latrines auront, par ailleurs, les mêmes dimensions que celles adoptées pour les écoles primaires.
7. Construction de nouveaux bâtiments scolaires par la partie béninoise

La partie béninoise s'est engagée à ne pas réaliser sur les sites candidats pour le projet la construction de salles de classe sous le financement béninois ou d'autres bailleurs de fonds, qui créera le doublon avec le Projet. L'Equipe a expliqué qu'au cas où la partie béninoise ou un bailleur de fonds construirait de nouvelles infrastructures des écoles primaires sur les sites candidats pour le projet, la réduction du nombre de salles de classe ou l'exclusion du projet des écoles concernées pourrait être envisagée, et la partie béninoise y a consenti.

## 8. Affectation du personnel enseignant

La partie béninoise s'est engagée à affecter les enseignants supplémentaires qui seront nécessaires à la suite de la construction des écoles primaires par le Projet. La partie japonaise calculera le nombre nécessaire d'enseignants supplémentaires après avoir arrêté le contenu du projet par le biais de l'analyse effectuée au Japon, et elle expliquera ceci à la partie béninoise dans le cadre de la Mission d'Etude préparatoire (Etude sur le terrain II) qui sera envoyée vers le mois d'août 2017.
9. Travaux préparatoires pris en charge par la partie béninoise

L'Equipe a expliqué qu'en cas de mise en œuvre du Projet, les travaux préparatoires indiqués à l'Annexe 4 devront être réalisés par la partie béninoise sur chaque site candidat pour le projet, et la partie béninoise l'a confirmé.
Cependant, le contenu définitif concernant les travaux préparatoires sera expliqué par la Mission d'Etude préparatoire (Etude sur le terrain II) prévue vers le mois d'août 2017.

## 10. Autorisations et permis, etc.

(1) Autorisations et permis concernant la construction

La partie béninoise a expliqué à l'Equipe que les autorisations et les permis concernant la construction ne sont pas nécessaires pour les projets de construction des écoles primaires publiques réalisés par le Gouvernement béninois. La partie béninoise a expliqué à l'Equipe que des procédures particulières ne sont pas nécessaires pour l'exemption des autorisations et des permis concernant la construction qui relèvent du Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable.
(2) Evaluation d'impact sur l'environnement

L'Equipe a vérifié auprès de l'Agence Béninoise pour l'Environnement s'il est nécessaire de faire une étude d'impact sur l'environnement pour le Projet. Selon l'explication de $l^{\prime}$ 'Agence Béninoise pour l'Environnement, la construction d'écoles primaires publiques ne nécessite pas, en règle générale, l'évaluation d'impact sur l'environnement, mais il est préférable que le MEMP sollicite la vérification du contenu du Projet par l'Agence Béninoise pour l'Environnement, lorsque le contenu du Projet sera arrêté, et ce afin d'obtenir la confirmation écrite de l'Agence Béninoise pour l'Environnement sur le fait que l'évaluation d'impact sur l'environnement n'est pas nécessaire. L'Equipe a demandé au MEMP d'adresser la requête pour la vérification à l'attention de l'Agence Béninoise pour l'Environnement, et le MEMP s'y est engagé. La formulation de la requête pour la vérification sera réalisée après la Mission d'Etude préparatoire (Etude sur le terrain II) envoyée lorsque le contenu du Projet sera arrêté.

## 11. Composante soft

En ce qui concerne la composante soft du Projet, la partie béninoise a émis les avis suivants.

- La mise en œuvre des activités pour la santé scolaire et l'amélioration de l'hygiène au sein des écoles sera bien accueillie.
- Bien que le MEMP reconnaisse des résultats obtenus des activités de collecte de contributions par les communautés pour les frais de gestion et d'entretien d'école, il n'a pas l'intention d'élargir ces activités compte tenu de «la mesure de gratuité des enseignements maternel et primaire».
La partie béninoise a également exprimé son souhait pour l'encadrement technique visant le renforcement des capacités des techniciens en bâtiment du MEMP par le biais des travaux de construction du Projet, et le stage de formation au Japon.


## 12. Plan de mise en œuvre des travaux d'approvisionnement

(1) Explication sur l'aide financière non remboursable par le biais du «Système d'approvisionnement des infrastructures et des équipements (utilisation des entrepreneurs locaux) "
Les deux parties ont confirmé les procédures du MEMP relatives aux marchés publics et les directions concernées, telles qu'indiquées à l'Annexe 5 .
L'Equipe a expliqué au personnel du MEMP les éléments indiqués à l'Annexe 6, à savoir le flux du financement et les rôles du MEMP et du consultant à chaque étape de la mise en œuvre du projet dans le cadre de l'aide financière non remboursable par le biais du « Système d'approvisionnement des infrastructures et des équipements (utilisation des entrepreneurs locaux) ». Le personnel du MEMP a compris le contenu de l'explication.

La partie béninoise a expliqué les points suivants concernant la structure de mise en œuvre du Projet au sein du MEMP.

- Le MEMP nommera un Coordonnateur chargé du Projet, et créera l'Unité de gestion du projet (UGP) dirigé par ce Coordonnateur.
- L'UGP sera le guichet des relations extérieures pour le Projet, chargé de la coordination avec les structures et organes concernés du MEMP.
- Outre le Coordonnateur, plusieurs personnes constitueront l'UGP, tels que les ingénieurs, les techniciens, le personnel chargé de l'approvisionnement, etc. Au stade actuel, le nombre et le choix des membres ne sont pas déterminés de façon concrète.
- Le signataire prévu pour l'accord du consultant est la Directrice de la Programmation et de la Prospective.
- Le dossier d'appel d'offres sera approuvé par la Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP), et celle-ci sera chargée de l'avis d'appel d'offres.
- Les résultats de l'évaluation des offres seront approuvés par la Cellule de Contrôle des Marchés Publics (CCMP).
- Les contrats des entrepreneurs seront signés par l'UGP et la PRMP. La signature par le Ministre des Enseignements Maternel et Primaire est à déterminer.
- L'approvisionnement effectué dans le cadre du Projet ne nécessitera pas l'approbation de la Direction Nationale de Contrôle des Marchés Publics (DNCMP) du Ministère de l'Economie et des Finances (MEF).
- L'UGP établira et soumettra à la JICA le Rapport de Suivi de Projet (RSP).
- En ce qui concerne la demande de déboursement adressée par le MEMP à la JCA et les instructions pour le virement adressées par le MEMP à l'agent bancaire, la personne émettrice au sein du MEMP est à déterminer.
- L'approbation interne du MEMP susmentionnée nécessitera environ une semaine.

Outre les points susmentionnés, la partie béninoise s'est engagée non seulement à démarrer l'étude sur la détermination des directions responsables de chaque étape de mise en œuvre du projet et les procédures d'approbation au sein du ministère, mais également à s'efforcer d'abréger et de simplifier les procédures internes du ministère.
Les deux parties s'assureront des directions responsables et des procédures d'approbation dans le cadre de la Mission d'Etude préparatoire (Etude sur le terrain II) prévue vers le mois d'août 2017.
(2) Principe de l'approvisionnement

L'Equipe a proposé les principes de l'approvisionnement ci-dessous visant la simplification de la gestion de l'approvisionnement dans le cadre du Projet, et la partie béninoise y a consenti.

- La construction des infrastructures et la fourniture des mobiliers seront commandées dans le cadre d'un contrat identique.
- Le volume d'un contrat (montant contractuel) sera augmenté par rapport aux phases précédentes, afin de réduire le nombre de contrats. Pour ce faire, les conditions de qualification pour l'appel d'offres (catégorie supérieure ou égale à 2 , etc.) seront rendues plus restrictives.
- La fréquence de paiements pour les entrepreneurs sera revue en baisse, et sera un paiement tous les 3 mois.


## 13. Mesures d'exonération fiscale

Dans les discussions menées avec la Mission Fiscale des Régimes d'Exception (MFRE), l'Equipe a confirmé, tel qu'indiqué à l'Annexe 7 , les principaux impôts et taxes au Bénin et la possibilité ou non de leur exonération. Selon ce qui a été confirmé, les lois stipulent l'exonération de la TVA, du droit de timbre d'enregistrement de contrat, et du droit de douane, alors qu'en ce qui concerne l'exonération des autres impôts et taxes, le Ministre de l'Economie et des Finances (MEF) ou le conseil ministériel se prononce à la demande adressée par le MEMP au MEF. L'Equipe a demandé au MEMP de suivre les formalités nécessaires à l'exonération, et le MEMP y a consenti. Le MEMP adressera au MEF la demande des mesures d'exonération fiscale après avoir obtenu la confirmation, par le biais du Procès-verbal des discussions de la Mission $d^{\prime}$ Etude préparatoire (Etude sur le terrain II), des exonérations fiscales nécessaires à la mise en œuvre du Projet.

## Annexes

1. Résultats de l'étude sur les sites
2. Situation concernant l'obtention des attestations
3. Avant-projet de l'ordre de priorité des sites candidats pour le projet
4. Contenu concernant les travaux préparatoires pour les sites candidats pour le projet
5. Procédures du MEMP relatives aux marchés publics
6. Rôle du MEMP et assistance apportée par le consultant dans la phase de la mise en œuvre du Projet
7. Principaux impôts et taxes au Bénin et possibilité de leur exonération
Annexes 1
$\stackrel{\stackrel{\infty}{\propto}}{\stackrel{\text { ¢ }}{c}}$

| 曾黒 | $>$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $>$ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\checkmark$ | $\infty$ | $\infty$ | $\checkmark$ | $\sim$ | $\cdots$ | $\omega$ | － | $\omega$ | N | 0 | $\cdots$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ |  | 0 | 0 | $\omega$ | $\pm$ | － | $\infty$ | $\sim$ |  | － | $\infty$ | $\omega$ | m | 안 |
|  | $\stackrel{\infty}{\infty}$ | ก | $\stackrel{10}{\infty}$ | ¢ | $\bigcirc$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ¢ | $\overline{\mathrm{i}}$ | $\infty$ | $\begin{aligned} & 0 . \\ & 0 \\ & 4 \end{aligned}$ | 응 | $\stackrel{\text { 간 }}{ }$ | $\stackrel{m}{\circ}$ | ন | $\stackrel{\circ}{\square}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | is | 응 | $\stackrel{\circ}{\circ}_{\infty}$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ | $\begin{aligned} & \text { y } \\ & \text { d } \end{aligned}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ¢ | $\stackrel{\circ}{\dot{4}}$ | 앙 | $\stackrel{\infty}{\infty}$ |
|  | $\stackrel{\infty}{\oplus}$ | $\stackrel{\text { N }}{\sim}$ | $\stackrel{10}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ¢ | $\stackrel{\infty}{\stackrel{\infty}{\leftarrow}}$ | $\stackrel{\sim}{\mathrm{N}}$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\stackrel{m}{\mathrm{~m}}}{\stackrel{2}{2}}$ | $\bar{\sigma}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\infty}{\infty}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{\mathrm{N}}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{0}{\mathrm{~N}}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\infty}{\circ}$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | N |
| $\begin{aligned} & \stackrel{0}{6} \mathrm{O} \\ & \stackrel{0}{\widehat{S}} \end{aligned}$ | $\stackrel{ \pm}{\sim}$ | ¢ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | \％ |  |  | ® | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | ¢ | is | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | \％ | \％ | \％ | ® |  | ন | \％ |  | $\stackrel{\text { g }}{ }$ | त̀ | \％ |  | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | \％ | 圽 |
|  | $m$ | － | 0 | N | － | N | $\sim$ | － | $\cdots$ | $\sim$ | － | － | ～ | － | 0 | $\cdots$ | － | $\infty$ | $m$ | $\bullet$ | － | － | ＊ | N | － | － | ＊ |
|  | $\cdots$ | $\bullet$ | $\bullet$ | $\cdots$ | 0 | 0 | $\infty$ | $\sigma$ | $\cdots$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $\bullet$ | ＋ | $\cdots$ | N | $\sim$ | － | $\bullet$ | $\stackrel{\square}{\square}$ | － | $\pm$ | $\cdots$ | 안 | 0 | $m$ | N | m | $\stackrel{\sim}{\sim}$ |
|  | $\cdots$ | N | N | ¢ | ＊ | N | n | 음 | $\sim$ | $\stackrel{\square}{\sim}$ | ＋ | － | $\stackrel{\text {％}}{\sim}$ | $\ddagger$ | $\sim$ | $\sim$ | $\sigma$ | $\stackrel{\square}{\bullet}$ | N | － | $\cdots$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $\infty$ | $\infty$ | ＊ | ＊ | ¢ |
|  | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | \％ | \％ | \％ | \％ | \％ | ๗ | \％ | g | ホ | 8 | \％ | ¢ | ¢ | ल | F | ® | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $\bar{\square}$ | N | 亏 | 岕 | $\stackrel{\infty}{\sim}$ | \％ | \％ | （ |


| $\mathrm{N}^{\circ}$ | COMMUNES | ECOLES |  | $\begin{gathered} \text { Voie } \\ \text { d'accès } \end{gathered}$ | Complexe scolaire |  | Ecole àdiscontinuité éducative |  | $\begin{array}{\|c} \text { Classe } \\ \text { multigra } \\ \text { de } \end{array}$ | Nombre total d＇élàves （2016／2017） （A） | Nombre total de classes （B） |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{Nbr} \\ \text { d'écoles } \end{gathered}$ |  | Classes |  |  |  |
| 1 | TORI－BOSSITO | EPP NONKOUKO |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 342 | 5 |
| 2 | TORI－BOSSITO | EPP FINAGNON／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 508 | 7 |
| 3 | TORI－BOSSITO | EPP GBEDJOUGO／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 | $\checkmark$ | 1－5 |  | 476 | 11 |
| 4 | TORI－BOSSITO | EPP HEKANDJI |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 275 | 4 |
| 5 | TORI－EOSSITO | TORI－CADA－GBEGOUDO |  | $\Delta$ |  |  | $\checkmark$ | $1-5$ | $\checkmark$ | 197 | 4 |
| 6 | TORI－BOSsIto | DAWEGO |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－3 | $\checkmark$ | 92 | 2 |
| 7 | TORI－BOSSITO | HOUNGO |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 295 | 5 |
| 8 | TORI－BOSSITO | DOHINONKOIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 656 | 9 |
| 9 | OUIDAH | BAZOUNKPA |  |  |  |  |  |  |  | 591 | 6 |
| 10 | OUIDAH | EPP GBETO／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 | $\checkmark$ | 1－3 |  | 598 | 15 |
| 11 | OUIDAH | EPP LINGBAHOUN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 169 | 4 |
| 12 | OUIDAH | EPP SAVI－LOKOSSA |  |  |  |  | $\checkmark$ |  | $\checkmark$ | 211 | 4 |
| 13 | OUIDAH | EPP FONSRAMEIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 764 | 12 |
| 14 | OUIDAH | EPP GOMEY－NORD／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 | $\checkmark$ | 1－5 |  | 954 | 17 |
| 15 | TOFFO | HOUNGUEME－ ADJAKANME |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－5 | $\checkmark$ | 115 | 2 |
| 16 | TOFFO | UNION ZEBE－VEDJIGON |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－5 | $\checkmark$ | 111 | 3 |
| 17 | TOFFO | COLLI－HOUNDANOUIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 425 | 9 |
| 18 | toffo | COLLI－BOSSOUVI／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 1037 | 18 |
| 19 | TOFFO | SEY－MATANDE |  |  |  |  | $\checkmark$ | $1-4$ |  | 104 | 4 |
| 20 | TOFFO | HOUEGBO－GARE／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 1100 | 18 |
| 21 | ZE | EPP VOSSA |  | $\times$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 80 | 3 |
| 22 | ZE | EPP GBETO／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 490 | 12 |
| 23 | ZE | EPP TANGBO－DO |  |  |  |  | $\checkmark$ | $1-4$ | $\checkmark$ | 161 | 3 |
| 24 | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA |  | $\Delta$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 234 | 3 |
| 25 | ZE | EPP DODJ－WANKON |  |  |  |  |  |  |  | 184 | 4 |
| 26 | ZE | EPP AGONZOUNKPA |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 135 | 3 |
| 27 | KPOMASSE | EPP KPOMASSE－ CENTRE／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 411 | 12 |

＊（1）Pour les écoles primaires：$\langle D\rangle=\langle A\rangle / 50$
（2）Pour les écoles maternelles ：$\langle D\rangle=\langle A\rangle / 26$

| Résultats de l'étude sur les sites |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Annexes 1 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Requête pour l'é |  |  | plexe <br> laire |  | lea nuité $\mathbf{a}^{6}$ ative |  | Nombre total d'élèves | Nombre total |  |  | Nombre d cla | salles de se |  |  | $\begin{gathered} \text { Nombre de } \\ \text { SC } \end{gathered}$ | Nombre |  |
|  |  |  | cole matemelle | d'a |  | Nbr d'écoles |  | Classes | de | (2016/2017) <br> (A) | de classes <br> (B) | (A)/(B) | gnants | Utilisable <br> (C) | Inutilsable | (A)/(C) | (D) | sanquante $s$ (D)-(C) | de toilettes | scolara |
| 28 | KPOMASSE | EPP GBEDJEWIN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 259 | 3 | 86 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
| 29 | KPOMASSE | EPP DEKANME/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 608 | 6 | 101 | 8 | 9 | 3 | 68 | 12.2 | 3.2 | 8 |  |
| 30 | KPOMASSE | EPP GODONOUTIN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 316 | 5 | 63 | 5 | 9 | 3 | 35 | 6.3 | $\Delta 2.7$ | 8 |  |
| 31 | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 |  | $\Delta$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 210 | 4 | 53 | 4 | 3 | 4 | 70 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
| 32 | KPOMASSE | AÏdJEDO |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 302 | 5 | 60 | 5 | 6 | 4 | 50 | 6.0 | 0.0 | 4 |  |
| 33 | KPOMASSE | SENANDE |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1-3 |  | 99 | 3 | 33 | 2 | 3 | 0 | 33 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
| 34 | ALLADA | $\begin{aligned} & \text { EPP DAGLETA - } \\ & \text { ASSOGON } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 132 | 3 | 44 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 | $\checkmark$ |
| 35 | ALLADA | EPP WINYIKPA-CENTRE |  | $\Delta$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 301 | 3 | 100 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
| 36 | ALLADA | EPP TOGAZOUN |  | $\triangle$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 76 | 3 | 25 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
| 37 | ALLADA | EPP GBETO-ALLADA |  | $\Delta$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 161 | 3 | 54 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
| 38 | ALLADA | EPP AGBANDONOU/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 | $\checkmark$ | 1-5 |  | 455 | 6 | 76 | 8 | 6 | 2 | 76 | 9.1 | 3.1 | 0 |  |
| 39 | ALLADA | EPP DOGOUDODANKOLI/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 635 | 12 | 53 | 12 | 6 | 6 | 106 | 12.7 | 6.7 | 4 |  |
| 40 | ABOMEY-CALAVI | EPP KOLETIN |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1-3 |  | 74 | 3 | 25 | 4 | 3 | 0 | 25 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
| 41 | ABOMEY-CALAVI | EPP HOUINME/ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 962 | 18 | 53 | 14 | 15 | 2 | 64 | 19.2 | 4.2 | 6 |  |
| 42 | ABOMEY-CALAVI | EPP MISSESSINTOIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 589 | 29 | 20 | 28 | 10 | 1 | 59 | 11.8 | 1.8 | 10 |  |
| 43 | ABOMEY-CALAVI | EM CALAVI-CENTRE | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 198 | 7 | 28 | 6 | 0 | 3 |  | 7.6 | 7.6 | 0 |  |
| 44 | ABOMEY-CALAVI | EPP TOGOUDO/ABCD |  |  | $\checkmark$ | 4 |  |  |  | 1536 | 24 | 64 | 25 | 21 | 6 | 73 | 30.7 | 9.7 | 2 |  |
| 45 | ABOMEY-CALAVI | EPP WOMEY-SODO |  |  |  |  |  |  |  | 342 | 6 | 57 | 6 | 6 | 3 | 57 | 6.8 | 0.8 | 3 |  |
| 46 | ABOMEY-CALAVI | EPP DJEKPOTA |  |  |  |  | $\checkmark$ | $1-4$ | $\checkmark$ | 205 | 2 | 103 | 2 | 2 | 0 | 103 | 6.0 | 4.0 | 0 |  |
| 47 | ABOMEY-CALAVI | EM WOMEY-YENAWA | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 169 | 5 | 34 | 12 | 0 | 2 |  | 6.5 | 6.5 | 1 |  |
| 48 | ABOMEY-CALAVI | EPP TAKILI |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1-2 | $\checkmark$ | 43 | 1 | 43 | 1 | 0 | 1 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
| 49 | ABOMEY-CALAVI | EPP ADJOGANSA |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1-5 |  | 206 | 5 | 41 | 4 | 5 | 2 | 41 | 6.0 | 1.0 | 2 |  |
| 50 | ABOMEY-CALAVI | EM ZINVIE-CENTRE | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 85 | 3 | 28 | 4 | 1 | 1 | 85 | 3.3 | 2.3 | 2 |  |

[^0]
\%



2006/17
\%
EPP No. 1-10

NOMBRE D＇ENSEIGNANTS（2012－2017）
em


8号
8
염

EPP No．31－40

๕ §
\％
옹
8
융
룩

資料4－138

| Detpartement | Commune | $\mathrm{N}^{+}$ | Nom do Pécolo | Reception do | $r$ eltestalion |  | Nature du document fournl |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | complet | Incomplet | Arrobio | Ade de donation | Aure document | Remarqua |
| Allantque | Tor-Bossto | 1 | EPP NONKOUKO | - |  | Arretés eous-puélectoral |  |  |  |
|  |  | 2 | EPP FINAGNONB | - |  | Artêtes sous-prefectoral | Acto de donation |  |  |
|  |  | 3 | $\begin{aligned} & \text { EPP } \\ & \text { GBEDJOUGO/B } \end{aligned}$ | - |  |  | Attostation do donation |  |  |
|  |  | 4 | EPP HEKANDJ |  | A | Arreté soura-prôtectoral à IEPP do Hekandil |  |  | A confirmer to nom docole. |
|  |  | 5 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \text { TORI-CADA- } \\ \text { GBEGOUDO } \\ \hline \end{array}$ | - |  |  | Acte do donation |  |  |
|  |  | $\theta$ | dawego | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  |  | 7 | Houngo | - |  | Arrelé communal |  |  |  |
|  |  | 8 | DOHINONKO/B | - |  | Artété communal | Acte de donation |  |  |
|  | Oudah | 0 | BAZOUNKPA | - |  |  | Acto do donation |  |  |
|  |  | 10 | EPP GBETO/C | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  |  | 11 | EPP LINGBAHOUN | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  |  | 12 | $\begin{aligned} & \text { EPP SAVI- } \\ & \text { LOKOSSA } \end{aligned}$ |  | A |  | Acte de donation à FEPP LOKOSSA-SAVI. |  | A confirmer le nom décole. |
|  |  | 13 | EPP FONSRAME/A | - |  |  | Attestation do reconnoissance de domaine |  |  |
|  |  | 14 | $\begin{aligned} & \text { EPP GOMEY- } \\ & \text { NORD/A } \end{aligned}$ |  | 4 | Arretéa à IEPP Gbeto-Nord |  |  | A conkmer le nom décole |
|  | Toffo | 15 | HOUNGUEMEADJAKANME | - |  |  | Acto do donation |  |  |
|  |  | 18 | UNION ZEBEVEDJIGON |  | $\star$ |  | Acto do donation |  | A puéciser le nom décole |
|  |  | 17 | COLI. HOUNDANOU/B |  | * |  | Acte do donation |  | A prediser le nom décole |
|  |  | 18 | COLLL- BOSSOUMIC | - |  | Arrêtés sous-préfectoral |  |  |  |
|  |  | 19 | SEY-MATANDE |  | * |  | Acte de donation |  | A prodiser le nom d'ecole |
|  |  | 20 | Houegbo-gare/c | - |  | Arrete communal |  |  |  |
|  | Ze | 21 | EPP VOSSA | - |  |  | Acto de donation |  |  |
|  |  | 22 | EPP Gbeto/b | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  |  | 23 | EPP TANGBO-do | - |  |  | Acte de donatlon |  |  |
|  |  | 24 | HOUEDAZOUNKPA | - |  |  | Acte de donalion |  |  |
|  |  | 25 | EPP DODNWANKON | $\bullet$ |  |  | Acto de donation |  |  |
|  |  | 28 | $\begin{aligned} & \text { EPP } \\ & \text { AGONZOUNKPA } \\ & \hline \end{aligned}$ | - |  |  | Acta de donalion |  |  |
|  | Kpomasse | 27 | $\begin{aligned} & \text { EPP KPOMASSE- } \\ & \text { CENTRE/A } \end{aligned}$ | - |  | Arrot́o sous-protectoral |  |  |  |
|  |  | 28 | EPP GBEDIEWIN |  | X |  |  | Convention do vente à un Individu | Convantion de vento au nom do GNIGLA Venance |
|  |  | 29 | EPP DEKANME/B |  | X |  | Acte de donation sans signature |  | L'acte de donation fourn n'est pas valable. |
|  |  | 30 | EPP GODONOUTIN | - |  |  | Acte do donation |  |  |
|  |  | 31 | EPP SEGBEYA 3 | - |  |  | Acta do donation |  |  |
|  |  | 32 | ATDJEDO | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  |  | 33 | SENANDE | - |  |  | Acto do donation |  |  |
|  | Allada | 34 | $\begin{aligned} & \text { EPP DAGLETA - } \\ & \text { ASSOGON } \end{aligned}$ |  | * |  | Convention de vente au village |  | A prédser le nom décolo |
|  |  | 35 | $\begin{aligned} & \text { EPP WINYIKPA- } \\ & \text { CENTRE } \end{aligned}$ |  | $\star$ |  | Acta da donation |  | A prédiser le nom décole |
|  |  | 36 | EPP TOGAZOUN | $\bullet$ |  |  | Acte do donation |  |  |
|  |  | 37 | $\begin{aligned} & \text { EPP GBETO- } \\ & \text { ALLADA } \end{aligned}$ | - |  |  | Acto do donation |  |  |
|  |  | 38 | EPP <br> AGBANDONOU/B | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  | AbomeyCalavi | 39 | $\begin{aligned} & \text { EPP DOGOUDO- } \\ & \text { DANKOL/B } \\ & \hline \end{aligned}$ | - |  | Arrete communal |  |  |  |
|  |  | 40 | EPP KOLETIN | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  |  | 41 | EPP HOUINME/C |  | A |  | Acto do donation à IEPP HEVIE-HOUINMIN |  | A confimer le nom décole |
|  |  | 42 | EPP <br> MISSESSINTOB | - |  |  | Acte de donation |  |  |
|  |  | 43 | EM CALAV:CENTRE |  | * |  | Acto do donalion |  | A próciser le nom décolo |
|  |  | 44 | EPP TOGOUDO/C |  | A |  | Attestation de reconnelssance do domalno al I'EPP ALLEGLETA |  | A confimer le nom décole |
|  |  | 45 | $\begin{aligned} & \text { EPP WOMEY- } \\ & \text { SODO } \\ & \hline \end{aligned}$ |  | X |  |  | Compte rendúde réunton do négoclallion du domalne | Prot du serrain. Localitá do Womey-Yenyawa |
|  |  | 46 | EPP DJEKPOTA | - |  | Attestation de réservo fondère |  |  |  |
|  |  | 47 | $\begin{aligned} & \text { EM WOMEY- } \\ & \text { YENAWA } \end{aligned}$ | - |  | Arrete communat |  |  |  |
|  |  | 48 | EPP TAKILI | - |  |  | Acta do donation |  |  |
|  |  | 49 | epp adjogansa | - |  |  | Acto de donation |  |  |
|  |  | 50 | $\begin{aligned} & \text { EM ZINVIE- } \\ & \text { CENTRE } \end{aligned}$ | - |  |  | Acte de donatlon |  |  |

- Document comple
$\star$ Document provisoire
x Difference de nom
Avant-projet de l'ordre de priorité des sites candidats pour le projet

| Classement | $\mathrm{N}^{\circ}$ | COMMUNES | ECOLES | Requête pour l'école maternelle | $\begin{gathered} \text { Voie } \\ \text { d'accès } \end{gathered}$ | Complexe scolaire | Ecole àdiscontinuité é |  | $\begin{gathered} \text { Classe } \\ \text { multigr } \\ \text { ade } \end{gathered}$ | Nombre total d'élèves (2016/2017) (A) | Nombretotalde classes(B) | Densité$(A) /(B)$ | Nbre d'enseignants | Nombre de salles declasse |  | Densité (A)/(C) | Nbre de SC requises (D) | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Nombre de } \\ \text { sc } \\ \text { manquante } \\ s \\ \text { (D)-(C) } \end{array}$ | Nombre de cabines de tollettes | Cantine scolaire |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | Nbr d'écoles |  | Classes |  |  |  |  |  | Utillisable (C) | Inutilisable |  |  |  |  |  |
|  | 35 | ALLADA | EPP WINYIKPA-CENTRE |  | $\Delta$ |  |  |  | $\checkmark$ | 301 | 3 | 100 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
|  | 28 | KPOMASSE | EPP GBEDJEWIN |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 259 | 3 | 86 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
|  | 5 | TORI-BOSSITO | TORI-CADA-GBEGOUDO |  | $\Delta$ |  | $\checkmark$ | $1-5$ | $\checkmark$ | 197 | 4 | 49 | 4 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 2 |  |
|  | 23 | ZE | EPP TANGBO-DO |  |  |  | $\checkmark$ | $1-4$ | $\checkmark$ | 161 | 3 | 54 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 37 | ALlada | EPP GBETO-ALLADA |  | $\Delta$ |  |  |  | $\checkmark$ | 161 | 3 | 54 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 34 | ALLADA | $\begin{aligned} & \text { EPP DAGLETA - } \\ & \text { ASSOGON } \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 132 | 3 | 44 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 | $\checkmark$ |
|  | 16 | TOFFO | UNION ZEBE-VEdJIGON |  |  |  | $\checkmark$ | 1-5 | $\checkmark$ | 111 | 3 | 37 | 2 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 19 | TOFFO | SEY-MATANDE |  |  |  | $\checkmark$ | 1-4 |  | 104 | 4 | 26 | 2 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 6 | TORI-BOSSITO | DAWEGO |  |  |  | $\checkmark$ | 1-3 | $\checkmark$ | 92 | 2 | 46 | 2 | 0 | 2 |  | 6.0 | 6.0 | 3 |  |
|  | 36 | ALLADA | EPP TOGAZOUN |  | $\Delta$ |  |  |  | $\checkmark$ | 76 | 3 | 25 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
|  | 48 | ABOMEY-CALAVI | EPP TAKILI |  |  |  | $\checkmark$ | 1-2 | $\checkmark$ | 43 | 1 | 43 | 1 | 0 | 1 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 46 | ABOMEY-CALAVI | EPP DJEKPOTA |  |  |  | $\checkmark$ | $1-4$ | $\checkmark$ | 205 | 2 | 103 | 2 | 2 | 0 | 103 | 6.0 | 4.0 | 0 |  |
|  | 15 | TOFFO | HOUNGUEMEADJAKANME |  |  |  | $\checkmark$ | 1-5 | $\checkmark$ | 115 | 2 | 58 | 2 | 2 | 0 | 58 | 6.0 | 4.0 | 0 |  |
|  | 1 | TORI-BOSSITO | EPP NONKOUKO |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 342 | 5 | 68 | 5 | 3 | 3 | 114 | 6.8 | 3.8 | 4 | $\checkmark$ |
|  | 7 | TORI-BOSSITO | HOUNGO |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 295 | 5 | 59 | 5 | 3 | 2 | 98 | 6.0 | 3.0 | 6 |  |
|  | 4 | TORI-BOSSITO | EPP HEKANDJI |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 275 | 4 | 69 | 5 | 3 | 2 | 92 | 6.0 | 3.0 | 4 |  |
|  | 24 | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA |  | $\triangle$ |  |  |  | $\checkmark$ | 234 | 3 | 78 | 3 | 3 | 2 | 78 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
|  | 31 | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 |  | $\triangle$ |  |  |  | $\checkmark$ | 210 | 4 | 53 | 4 | 3 | 4 | 70 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
|  | 26 | ZE | EPP AGONZOUNKPA |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 135 | 3 | 45 | 4 | 3 | 0 | 45 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
|  | 33 | KPOMASSE | SENANDE |  |  |  | $\checkmark$ | 1-3 |  | 99 | 3 | 33 | 2 | 3 | 0 | 33 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
|  | 40 | ABOMEY-CALAVI | EPP KOLETIN |  |  |  | $\checkmark$ | 1-3 |  | 74 | 3 | 25 | 4 | 3 | 0 | 25 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
|  | 12 | OUIDAH | EPP SAVI-LOKOSSA |  |  |  | $\checkmark$ |  | $\checkmark$ | 211 | 4 | 53 | 4 | 4 | 0 | 53 | 6.0 | 2.0 | 3 |  |
|  | 49 | ABOMEY-CALAVI | EPP ADJOGANSA |  |  |  | $\checkmark$ | $1-5$ |  | 206 | 5 | 41 | 4 | 5 | 2 | 41 | 6.0 | 1.0 | 2 |  |


| Avant-projet de l'ordre de priorité des sites candidats pour le projet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Annexes 3 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | quêt |  | $\begin{aligned} & \text { Complexe } \\ & \text { scolaire } \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{\|c\|c\|c\|} \hline \text { Ecole à } \\ \text { discontinuite é } \end{array}$ |  | $\begin{gathered} \text { classe } \\ \text { multigr } \\ \text { ade } \end{gathered}$ | Nombre total d'élèves (2016/2017) (A) | Nombre <br> total <br> de classes <br> (B) | Densité <br> (A) (B) | $\left.\begin{gathered} \text { Nbre } \\ \text { d'ensei- } \\ \text { gnants } \end{gathered} \right\rvert\,$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \begin{array}{c} \text { Nombre de salles de } \\ \text { classe } \end{array} \\ \hline \end{array}$ |  | Densit' (A)/(C) | Nbre de SC requises (D) | Nombre de <br> sc <br> manquante <br> s <br> (D)-(C) | Nombre de cabines de toilettes | $\left.\begin{gathered} \text { cantine } \\ \text { scolaire } \end{gathered} \right\rvert\,$ |
| Classement | $\mathrm{N}^{\circ}$ | con | ECOLES | pour 'eecole maternelle | d'accees |  | $\underset{\text { defcoles }}{\mathrm{Nbr}}$ |  | Classes |  |  |  |  |  | Utillsable (C) | Inutlibabo |  |  |  |  |  |
|  | 9 | OUIDAH | BAZOUNKPA |  |  |  |  |  |  |  | 591 | 6 | 99 | 5 | 3 | 3 | 197 | 11.8 | 8.8 | 6 |  |
|  | 13 | OUIDAH | EPP FONSRAMEIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 764 | 12 | 64 | 13 | 5 | 7 | 153 | 15.3 | 10.3 | 12 |  |
|  | 39 | ALLADA | EPP DOGOUDO- DANKOLI/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 635 | 12 | 53 | 12 | 6 | 6 | 106 | 12.7 | 6.7 | 4 |  |
|  | 2 | TORI-BOSSITO | EPP FINAGNON/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 508 | 7 | 73 | 7 | 6 | 1 | 85 | 10.2 | 4.2 | 8 |  |
|  | 14 | OUIDAH | EPP GOMEY-NORD/ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 | $\checkmark$ | 1-5 |  | 954 | 17 | 56 | 14 | 12 | 1 | 80 | 19.1 | 7.1 | 10 |  |
|  | 3 | TORI-BOSSITO | EPP GBEDJOUGO/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 | $\checkmark$ | 1-5 |  | 476 | 11 | 43 | 7 | 6 | 0 | 79 | 9.5 | 3.5 | 8 |  |
|  | 20 | TOFFO | Houegbo-gare/abc |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 1100 | 18 | 61 | 19 | 14 | 6 | 79 | 22.0 | 8.0 | 8 |  |
|  | 38 | ALLADA | EPP AGBANDONOUIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 | $\checkmark$ | 1-5 |  | 455 | 6 | 76 | 8 | 6 | 2 | 76 | 9.1 | 3.1 | 0 |  |
|  | 44 | ABomey-calavi | EPP TOGOUDO/ABCD |  |  | $\checkmark$ | 4 |  |  |  | 1536 | 24 | 64 | 25 | 21 | 6 | 73 | 30.7 | 9.7 | 2 |  |
|  | 8 | TORI-BOSSITO | DOHINONKO/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 656 | 9 | 73 | 10 | 9 | 1 | 73 | 13.1 | 4.1 | 0 |  |
|  | 17 | TOFFO | COLL-HOUNDANOUAA |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 425 | 9 | 47 | 9 | 6 | 7 | 71 | 8.5 | 2.5 | 6 |  |
|  | 18 | TOFFO | COLLI-BOSSOUVIIABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 1037 | 18 | 58 | 16 | 15 | 3 | 69 | 20.7 | 5.7 | 14 |  |
|  | 29 | KPOMASSE | EPP DEKANMEIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 608 | 6 | 101 | 8 | 9 | 3 | 68 | 12.2 | 3.2 | 8 |  |
|  | 41 | ABomey-calavi | EPP HOUINMEIABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 962 | 18 | 53 | 14 | 15 | 2 | 64 | 19.2 | 4.2 | 6 |  |
|  | 42 | ABomey-calavi | EPP MISSESSIITTOAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 589 | 29 | 20 | 28 | 10 | 1 | 59 | 11.8 | 1.8 | 10 |  |
|  | 45 | ABOMEY-CALAVI | EPP WOMEY-SODO |  |  |  |  |  |  |  | 342 | 6 | 57 | 6 | 6 | 3 | 57 | 6.8 | 0.8 | 3 |  |
|  | 32 | KPOMASSE | AİJJEDO |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 302 | 5 | 60 | 5 | 6 | 4 | 50 | 6.0 | 0.0 | 4 |  |
|  | 11 | OUIDAH | EPP LINGBAHOUN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 169 | 4 | 42 | 4 | 6 | 0 | 28 | 6.0 | 0.0 | 0 |  |
|  | 10 | OUIDAH | EPP GBETO/ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 | $\checkmark$ | 1-3 |  | 598 | 15 | 40 | 15 | 12 | 2 | 50 | 12.0 | $\Delta 0.0$ | 12 |  |
|  | 22 | ZE | EPP GBETO/AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 490 | 12 | 41 | 12 | 10 | 0 | 49 | 9.8 | $\triangle 0.2$ | 10 |  |
|  | 25 | ZE | EPP DODJI-WANKON |  |  |  |  |  |  |  | 184 | 4 | 46 | 4 | 7 | 0 | 26 | 6.0 | $\triangle 1.0$ | 5 |  |
|  | 30 | KPOMASSE | EPP GODONOUTIN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 316 | 5 | 63 | 5 | 9 | 3 | 35 | 6.3 | $\triangle 2.7$ | 8 |  |
|  | 21 | ZE | EPP VOSSA |  | $\times$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 80 | 3 | 27 | 3 | 3 | 0 | 27 | 6.0 | 3.0 | 5 | $\checkmark$ |
|  | 27 | KPOMASSE | $\begin{aligned} & \text { EPP KPOMASSE- } \\ & \text { CENTRE/AB } \end{aligned}$ |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 411 | 12 | 34 | 5 | 12 | 4 | 34 | 8.2 | $\triangle 3.8$ | 19 |  |
|  | 43 | ABOMEY-CALAVI | em Calavilcentre | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 198 | 7 | 28 | 6 | 0 | 3 |  | 7.6 | 7.6 | 0 |  |
|  | 47 | ABomey-calavi | EM WOMEY-YENAWA | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 169 | 5 | 34 | 12 | 0 | 2 |  | 6.5 | 6.5 | 1 |  |
|  | 50 | ABOMEY-CALAVI | EM ZINVIE-CENTRE | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 85 | 3 | 28 | 4 | 1 | 1 | 85 | 3.3 | 2.3 | 2 |  |

Contenu concernant les travaux préparatoires／

| $\mathrm{N}^{\circ}$ | Communes | ECOLES | Contenu concemant les travaux préparatoires |  | Situation du terrain et de l＇infrastructure de l＇ecole |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Terrassement | Batiments Obstacles | Inclinaison | Electricite | Alimentation en eau | Eau souterraine |
| 1 | TORI－bossito | EPP NONKOUKO | Inutile | Néant | Plat | Neant | Néant | 35m |
| 2 | TORI－BOSSITO | EPP FINAGNONAB | Inutile | Arbre，bâtiment en briques | Plat | Neant | Neant | 30－35m |
| 3 | TORI－BOSSITO | EPP gBedjougo／ab | Débai | Arbre | Incliné | Neant | Existe （Eau courante） | Existe （Pictondeur inconnue） |
| 4 | TORI－BOSsIto | EPP HEKANDII | Inutile | Arbre | Plat | Néant | Néant |  |
| 5 | TORI－bossito | TORI－CADA－GBEGOUDO | Dáblai | Bâtiment | Incliné | Neant | Néant | 45m |
| 6 | tori－bossito | dawego | Déblai | Arbre，batiment | Partiellement incliné | Néant | Neant | 50 m |
| 7 | TORI－BOSSITO | HOUNGO | Déblai | Néant | Incline | Néant | Existe （Eau courante） | Eviste （Protondeur incomerue） |
| 8 | torl－bossito | DOHINONKO／AB | Inutile | Neant | Plat | Neant | Néant | 50 m |
| 9 | OUIDAH | BAZOUNKPA | Inutile | Neant | Plat | Neant | Existe | 5 m |
| 10 | OUIDAH | EPP GBETO／ABC | Inutile | Néant | Plat | Existe | Existe （Eau courante） | 25－30m |
| 11 | OUIDAH | EPP LINGBAHOUN | Inutile | Neant | Plat | Neant | Néant | Neant |
| 12 | OUIDAH | EPP SAVI－LOKOSSA | Inutile | Neant | Plat | Neant | Neant | Neant |
| 13 | OUIDAH | EPP FONSRAmEJAB | Inutile | Toilettes， Equipement dajeux | Plat | Existe | Existe | 15m |
| 14 | OUIDAH | EPP GOMEY－NORD／ABC | Inutile | Neant | Plat | Neant | Existe （Pompe） | Neant |
| 15 | TOFFO | HOUNGUEmE－ ADJAKANmE | Remblai et délai | Néant | Fortement incliné | Néant | Néant | 30 m |
| 16 | TOFFO | UNION ZEBE－VEDIIGON | Deblai | Batiment | Incliné | N6ant | Neant | 25m |
| 17 | TOFFO | COLL－HOUNDANOUIAB | Inutile | 3 saltes de classe en apatam | Plat | Neant | Existe | 30 m |
| 18 | TOFFO | COU－80ssouviabc | Inutile | Néant | Plat | Existe | Neant | 20－30m |
| 19 | Toffo | SEY－mATANDE | Inutile | Néant | Plat | Nêant | Néant | Néant |
| 20 | toffo | houegbo－garelabc | Inutile | Néant | Plat | Existe | Existe | Neant |
| 21 | ZE | EPP Vossa | Inutile | Neant | Plat | Néant | Neant | 1.5 m |
| 22 | ZE | EPP GBETO／AB | Inutile | Neant | Plat | Existe | Néant | Neant |
| 23 | ZE | EPP TANGBO－DO | Inutile | Batiment | Plat | Neant | Néant | Neant |
| 24 | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA | Déblai | Neant | Incliné | Néant | Néant | 20 m |
| 25 | ZE | EPP DODJ－WANKON | Inutile | Fondation | Plat | Neant | Neant | 55m |
| 26 | ZE | EPP AGONZOUNKPA | Inutile | Néant | Plat | Neant | Néant | Neant |
| 27 | KPOmASSE | EPP KPOmASSE－ CENTRE／AB | Inutile | 0 | Plat | Neant | Existe | Neant |
| 28 | KPOmASSE | EPP GBEDJEWIN | Inutile | Neant | Plat | Neant | Existe | Neant |
| 29 | KPOmASSE | EPP DEKANmE／AB | Inutile | Neant | Plat | Neant | Existe （Eau courante） | Néant |
| 30 | KPOmASSE | EPP GODONOUTIN | Inutile | Tollettes en banco | Plat | Neant | Existe | Neant |
| 31 | KPOmASSE | EPP SEGBEYA 3 | Inutile | Néant | Plat | Néant | Neant | Neant |
| 32 | KPOmASSE | AİDJEDO | Inutile | Fondation | Plat | Néant | Existe | Néant |
| 33 | KPOmASSE | SENANDE | Inutile | Neant | Plat | Neant | Néant | 53m |
| 34 | ALlada | $\begin{aligned} & \text { EPP DAGLETA - } \\ & \text { ASSOGON } \\ & \hline \end{aligned}$ | Inutile | Néant | Plat | Néant | Neant | 30 m |
| 35 | allada | EPP WINYIKPA－CENTRE | Inutile | Arbes | Plat | Néant | Neeant | 12m |
| 36 | Allada | EPP TOGAZOUN | Inutile | 3 sales de classe en apatam | Plat | Neant | Existe | Neant |
| 37 | ALlada | EPP GBETO－ALLADA | Déblai | Neant | 急Incliné | Neant | Neant | 72 m |
| 38 | Allada | EPP AGBANDONOU／AB | Inutile | Batiment | Plat | Neant | Neant | Neant |
| 39 | ALLADA | EPP DOGOUDO－ DANKOLIAB | Inutile | Batiment | Plat | Neant | Néant | 60－70m |
| 40 | ABOmEY－CALAVI | EPP KOLETIN | Inutile | Arbres | Plat | Néant | Existe （Pompe） | 40－50m |
| 41 | ABOTEY－CALAVI | EPP HOUIINmEABC | Inutile | Fondation | Plat | Existe | Existe （Eau courante） | Neant |
| 42 | ABOmEY－CALAVI | EPP mISSESSINTO／AB | Inutile | Neant | Plat | Existe | $\begin{gathered} \text { Existe } \\ \text { (Eau courante) } \end{gathered}$ | Neant |
| 43 | ABOmEY－CALAVI | Em CALAVI－CENTRE | Inutile | Néant | Plat | Neant | Néant | 11m |
| 44 | ABOmEY－CALAVI | EPP TOGOUDO／ABCD | Inutile | 2 artres squipement do joux | Plat | Existe | Existe | 15m |
| 45 | ABOmEY－CALAVI | EPP WOMEY－SODO | Inutile | Dalage en beton prífabrique | Plat | Existe | En construction | 9 m |
| 46 | ABOmEY－CALAVI | EPP DJEKPOTA | Inutile | Habitations illégales | Plat | Néant | Puits | $\begin{gathered} 2,5 \mathrm{~m} \\ (0,5 \mathrm{~m} \text { a } \mathrm{a} \text { silison dos pluisa) }) \end{gathered}$ |
| 47 | ABOmEY－CALAVI | Em WOmEY－YENAWA | Inutile | Arbre，briques | Plat | Existe | Existe | Inconnu |
| 48 | ABOTEY－CALAVI | EPP TAKIL | Inutile | Neant | Plat | Néant | Néant | Neant |
| 49 | ABOmEY－CALAVI | EPP ADJOGANSA | Inutile | Neant | Plat | Neant | Néant | Neant |
| 50 | ABOTEY－CALAVI | Em ZINVIE－CENTRE | Inutile | Neant | Plat | Existe | Existe | 25m |

Procédures du MEMP relatives aux marchés publics



資料 $4-144$

Annexes 6


Annexes 6


|  |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  |  |

Questions-réponses, addenda

[^1]

Annexes 6

【Suivi du Proiet】
Rapport de suivi de Projet

Annexes 7

| Régime | Bénéficiaire | Catégorie | Impôt | Base dimposition | Taux | Paiement | Exemption ${ }^{(1)}$ |  | Notes et Références |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  | Consultant japonais | Entreprise locale ${ }^{(2)}$ |  |
| Régime int érieur | Impôts d'Etat | Impôts directs et assimilés | IRPP | revenu net global de source béninoise comme de source étrangère. | taux progressif 0~45\% (Art 138) 0~35\% (Art 142) | à la source par l'employeur | $N$ | N | Sont considérés, comme ayant leur domicile fiscal au Bénin :1 - les personnes qui y possèdent une habitation à leur disposition à titre de locataires, lorsque la location est conclue pour une période continue d'au moins une année ; (CGI Art 1-143 ter) |
|  |  |  | IS | bénéfices réalisés au Bénin | $\begin{gathered} 30 \% \\ \text { (montant minimal: } 200000 \text { ) } \end{gathered}$ |  | $N$ | N | CGI Art 144-167 |
|  |  |  | Taxe sur les véhicules de soci été (TVS) | taxe annuelle par véhicule | 7 CV ou moins : 150000 FCFAplus de $7 C V$ : 200000 FCFA |  | $N$ | $N$ | La taxe n'est pas applicable aux véhicules affectés exclusivement à la réalisation de l'objet social.CGI Art 208-210 |
|  |  |  | Taxe Unique sur les Transports Routiers |  |  |  | N | $N$ | Mentionné par le directeur de la MFRE (01/30)Ne concerne que les transporteurs professionnels. S'applique vraiment au projet? CGI Art 203-205 |
|  |  |  | Versement patronal sur salaires | Salaires versés et avantages | 4\% | à la source par l'employeur | $N$ | N | CGI Art 211-215 |
|  |  | Impôts indirects | TVA | prix tout frais et toutes autres taxes comprises | 18\% | 1 fois, à l'achat | 0 | 0 | CGI Art 219-268 quarter |
|  |  |  | Taxe sur les hydrocarbures | par litre de carburant | super carburant/ 65FCFAI gasoil : 20FCFAI | 1 fois, à l'achat | N | N | CGI Art 249 bis-256 bis |
|  |  |  | Taxe sur les véhicules de tourisme de puissance égale ou supérieure à 13 CH | prix toutes taxes comprises hors TVA | 10\% |  | $N$ | N | CGI Art 280 nouveau 6 à 11imposable également au cordon douanier |
|  |  | Droits d'enregistrement et de timbre | Enregistrement des contrats | ? | 1\% du montant des travaux et fournitures |  | 0 | 0 | CGI Art 573Les droits de timbre par page restent exigibles (réunion du 01/30 avec le Directeur de la MFRE) |
|  |  |  | visa | - | 5000 FCFA |  | N | N | CGI Art 757 |
|  |  |  | carte grise | - | 5000 à 15000 FCFA |  | N | N | CGI Art 764 nouveau |
|  | Impôt locaux | Impōts directs et assimilés | Taxe d'Enlèvement des Ordures | - | 500~8000 FCFA (usage habitation) $2000 \sim 50000$ FCFA (usage professionel) |  | N | N | taxe collectée par le propriétaireCGI Art 1042 nouveau à 1044 nouveau |
|  |  | Taxes indirectes | Taxe sur l'eau et l'électricité | - | 2 FCFA par kilowatt.heure |  | N | N | CGI Art 1082 à 1084 |
| Cordon douanier | Taxes d'Etat | Frais de douane | Droit de douane (DD) | valeur en douane | 0 à $20 \%$ | 1 fois | 0 | 0 | CDD Art 290 Admission en franchise Arrêté ministériel $\mathrm{N}^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC} / \mathrm{DI}$ du 19 octobre 1992 Art 3 |
|  |  |  | TVA | prix toutes taxes et droits compris hors TVA | 18\% | 1 fois | 0 | 0 | $\begin{aligned} & \text { Arrêté ministériel } N^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC} / \mathrm{DI} \text { du } 19 \text { octobre } \\ & 1992 \text { Art 3 } \end{aligned}$ |
|  |  |  | Prélèvement Communautaire de Solidarité UEMOA (PCS) | valeur en douane | 1\% | 1 fois | N | $N$ | Arrêté ministériel $\mathrm{N}^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC/DI}$ du 19 octobre 1992 Art 4 |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { Prélévement Communautaire } \\ & \text { CEDEAO (PC) } \\ & \hline \end{aligned}$ | valeur en douane | 0.50\% | 1 fois | N | N | Arrêté ministériel $\mathrm{N}^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC} / \mathrm{DI}$ du 19 octobre 1992 Art 4 |
|  |  |  | Redevance statistique (RS) | valeur en douane | 1\% | 1 fois | $N$ | N | $\begin{aligned} & \text { Arrêté ministériel } \mathrm{N}^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC} / \mathrm{DI} \text { du } 19 \text { octobre } \\ & 1992 \text { Art } 4 \end{aligned}$ |
|  |  |  | Taxe statistique (TS) | valeur en douane | 5\% | 1 fois | N | N | $\begin{aligned} & \text { Arrêté ministériel } \mathrm{N}^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC} / \mathrm{DI} \text { du } 19 \text { octobre } \\ & \text { 1992 Art } 4 \end{aligned}$ |
|  |  |  | Timbre douanier (TD) | valeur en douane | 0.20\% | 1 fois | $N$ | N | Le TD correspond à un service et n'a donc pas le caractère de taxe. |
|  |  |  | Taxe de voirie (TV) | valeur en douane | 0.85\% | 1 fois | N | N | La TV correspond à un service et n'a donc pas le caractère de taxe. |
|  |  |  | Droits d'accise (DA) : produits de luxe, cigarettes et alcool |  | - | 1 fois | 0 | 0 | Confirmé lors de la réunion du 2/2/2017 avec la MFRE |

(1) " O ": Exonération possible. " N ": Exonération impossible (la demande d'exonération sera adressée par le MEMP au MEF, et le ministre du MEF ou le cabinet ministériel se prononcera sur l'exonération.)

資料4-149

ベナン「第六次小学校建設計画」
協力準備調査（現地調査 I ）
テクニカルノート

JICA が派遣した第六次小学校建設計画（以下「プロジェクト」と称する）の協力準備調査団は，2017年1月20日のミニッツ署名後，2017年2月17日までコンサルタ ントチーム（以下「チーム」と称す）は，ベナン国関係者と協議し，調査対象地域に おいて現地調査を行った。

協議及び現地調査の結果，双方は付属書に記述された主要な項目を確認した。
ベナン国ポルトノボ 2017年2月17日
仏語にてオリジナル 2 部を作成

## 杉浦 晃

業務主任
準備調査団
株式会社毛利建築設計事務所

DAGBETO Adéle V．A．
計画•予測局長
ベナン幼児•初等教育省

1．調査対象校
（1）計画候補校の変更
ベナン国側は，ミニッツで合意された計画候補校 50 校のらち， 1 校の変更を要請し，チーム は変更した計画候補校のサイト調查を実施した。

| ID | コミューン | 変更前学校名 | 変更後学校名 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 31 | KPOMASSE | EPP ADJAGLO／B | EPP SEGBEYA 3 |

（2）学校名の修正
両者は，計画候補校 50 校のらち， 2 校の学校名称に間違いがあることを確認し訂正すること とした。

| ID | コミューン | ミニッツ時学校名 | 訂正後学校名 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 33 | KPOMASSE | SENADE | SENANDE |
| 36 | ALLADA | EPP CODAZOUN | EPP TOGAZOUN |

（3）幼稚園
ベナン国側は，計画候補校 50 校のうち 3 校は幼稚園だが，サイト調査を実施するようチーム に要請した。チームは 3 校の幼稚園のサイト調査を実施した。
またべナン国側は，幼稚園を本プロジェクトに含めることを強く要請した。

| ID | コミューン | 学校名 |
| :---: | :---: | :---: |
| 43 | ABOMEY－CALAV | EM CALAVI－CENTRE |
| 47 | ABOMEY－CALAV | EM WOMEY－YENAWA |
| 50 | ABOMEY－CALAV | EM ZINVIE－CENTRE |

（4）要請校リスト
チームは，サイト調查の結果を添付 1 のとおり説明し，ベナン国側はこれを確認した。
2．土地所有権証書
ベナン国側は，公立小学校の土地所有権を証明する書類として，最終的にコミューン決定書 または副知事決定書を取得する必要があることを説明した。ただし，多くの学校ではコミュ ーン決定書または副知事決定書を取得しておらず，また取得には相当の時間を要するため，本計画では譲渡証書もしくは売買証書も土地所有権証書として有効であることをチームに説明した。
両者は，2017年2月15日時点の候補（50 校）の土地所有権を証明する書類の取得状況を添付2のとおり確認した。
ベナン国側は，ミニッツの合意のとおり，未完 14 校の書類を回収し，2017年3月末までに JICA ベナン支所に提出することを約束した。

3．調査対象校の優先度
両者は，ミニッツで合意された計画対象校の選定基準に加え，以下の基準に則り計画対象校 の選定，優先順位を設定することを合意した。

- 仮設，間借などなど堅固教室を全くもたない学校を最優先する。
- 教室不足のため過密授業を実施している学校を優先する。
- 教室不足のため完全校とならない学校，複式学級を実施している学校を優先する。
- 過去 5 年前から人口減少等の理由により生徒数が減少した学校は優先しない。
- 近年統合されたグループ校，統合予定のあるグループ校は計画対象から除外する。

チームは，サイトイト調査の結果，以下の 2 校は計画対象には含めないことを説明し，ベナ ン国側は合意した。

| ID | コミューン | 学校名 | 理由 |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
| 21 | ZE | EPP VOSSA | ・アクセス道路が悪く雨季の工事が困 <br> •地下水位も高く雨季にサイトが冠水 <br> する |
| 27 | KPOMASSE | EPP KPOMASSE－CENTRE／A | •今年度グループ校が統合された <br> •未使用教室がある |

両者は，上記基準により，計画候補校の優先順位を添付 3 とすることを確認した。
チームは，上記 2 校を除く計画候補校を対象に地質調査を実施し，その結果地盤に問題のあ るサイトについては優先順位を下げる，もしくは計画対象に含めない可能性があることを説明し，ベナン国側は合意した。
チームは，不足教室数 1 教室など計画規模が小規模となる学校は，施工効率性の観点から計画対象には含めない可能性があることを説明し，ベナン国側は合意した。
チームは，日本での国内解析においては計画候補校の優先順位を参照し最終的な計画対象校 を選定することを説明し，ベナン国側は合意した。

4．施設コンポーネント
ベナン国側は，ミニッツで合意された施設コンポーネントの他，以下の施設を追加施設コン ポーネントとして検討することをチームに要請した。チームは，国内解析において検討する ことを説明し，ベナン国側は合意した。
（1）幼稚園施設：上記 1．（3）の計画候補校を対象とする。上記 3 校は小学校とは独立した敷地 の幼稚園となる。なお，ベナン国側は，幼稚園を本計画に含める場合において事業名称の変更は必要ないことをチームに説明した。幼稚園に含まれるコンポーネントは教室，校長室•倉庫，トイレ，幼稚園用家具。
（2）フェンス：学校の安全を確保するために必要と判断される計画候補校を対象とする。
（3）炊事場：給食実施校で仮設の炊事場で調理をしている計画候補校を対象とする。

5．計画候補校の規模設定
両者は，以下の方法で計画候補校の規模設定を行うことを合意した。
－本プロジェクト施設の完成予定年を計画目標年次と設定し，計画候補校の計画目標年次 における予測就学児童数を算出する。

- 1教室当たりの基準生徒数を 50 人として，計画候補校の適正教室数を算出する。
- 不完全校，複式学級採用校の適正教室数は 6 教室とする。
- グループ校は，グループ校全体の適正教室数を算出する。
- 適正教室数から既存堅固教室を減じた値を計画候補校の不足教室数とする。
- 不足教室数を整備することを基本とするが，最終的な計画規模は日本側の国内解析によ よって決定する。
－幼稚園を計画する場合は，1教室の生徒数を 26 人として計画候補校の適正教室数を算出 する。

6．建築設計

両者は，プロジェクトの建築設計は，第5次小学校建設計画の設計を基本とすることを合意 とした。主な仕様は以下の通り。

- 教室： $9.25 \mathrm{~m} \times 7.25 \mathrm{~m}$
- 校長室： $4.525 \mathrm{~m} \times 2.95 \mathrm{~m}$
- 倉庫： $4.525 \times 2.95 \mathrm{~m}$
- 廊下： 1.75 m 幅
- 生徒用トイレブース：2．1×0．9m
- 教員用トイレブース： $2.1 \times 1.45 \mathrm{~m}$
- トイレ廊下：1．275m
- 身体障害者用スロープの勾配：10\％
- 片流れ屋根

なお，建築設計においては以下の点を検討することを確認した。

- 屋根の材質，厚さを必要に応じて見直す。
- 生徒用家具を木製から木製＋スチール製へ変更する。
- 狭小な敷地には 2 階建校舎を検討する。

両者は，幼稚園を計画対象に含める場合は，建築施設は小学校と同様の設計を基本とし，「幼
稚園施設整備基準（NORMES，PLANS，ET STANDARDS DE CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES
SCOLAIRES，ENSEIGNEMENT MATERNEL）」を参照し建築設計を行うが，教室，校長室•倉庫，ト イレについては小学校を同じ大きさとすることを合意した。

7．ベナン国側による新校舎建設
ベナン国側は，計画対象校において，本計画と重複する形でベナン国側および他ドナーによ る教室建設は行わないことを約束した。チームは，計画対象校においてベナン国もしくは他 ドナーにより新たに小学校施設が建設された場合は，計画教室数の削減や計画対象からの除外の可能性もあることを説明し，ベナン国側はこれを了解した。

8．教職員配置
ベナン国側は，本プロジェクトによる小学校建設において増員が必要となる教員を配置する ことを約束した。日本側は，国内解析において計画内容•規模を確定した後に増員が必要と なる教員数を算出し，2017年8月頃に予定されている協力準備調査（現地調査 2）においてべ ナン国側に説明する。

9．ベナン国負担準備工事
チームは，本プロジェクトが実施される場合，各計画候補校において実施が必要となるべナ ン国側負担準備工事の内容を添付 4 のとおり説明し，ベナン国側はこれを確認した。
なお，最終的な準備工事の内容は，2017年8月頃に予定されている協力準備調査団（現地調査 2）が説明する。

10．許認可等
（1）建築許認可
ベナン国側は，ベナン国政府が実施する公立小学校の建築プロジェクトにおいて建築許認可は不要であることをチームに説明した。ベナン国側は，建築許認可は生活環境および開発省が所管しているが，建築許認可を免除するための特別な手続きを必要としないことを チームに説明した。
（2）環境影響評価
チームは，ベナン環境局において本プロジェクトにおける環境影響評価実施の必要性を確認した。ベナン環境局によれば，公立小学校の建設においては環境影響評価必要としない

とことが一般的だが，計画内容が確定した後，MEMP からベナン環境局に対しプロジェクト内容の確認を申請し，ベナン環境局より環境影響評価を必要としないことを改めて書面で確認することが望ましいことを説明した。チームは，MEMP に対しベナン環境局に対し確認申請の実施を要請し，MEMP はその実施を約束した。なお，確認申請は計画内容が確定する協力準備調査団（現地調査 2 ）派遣後の実施となる。

11．ソフトコンポーネント
本プロジェクトにおけるソフトコンポーネントについて，ベナン国側より以下の意見が提示 された。

- 学校保健，衛生改善に関する活動の実施を歓迎する。
- コミュニティによる学校の運営•維持管理費の寄付活動等について，成果は認めるが，「就学前•初等教育の完全無償化」の観点からMEMPとして活動拡大の考えはない。
ベナン国側から，本プロジェクトにおける建設事業を通じ，MEMP の建築技術者の能力強化を目的とした技術指導，本邦研修を希望するとの意見がでた。


## 12．施工計画／調達計画

（1）無償資金協力「施設•機材等調達方式（現地企業活用型）」の説明両者は，MEMP の公調達の手続き，関係部局等を資料5 のとおり確認した。
チームは，MEMP 関係者に対し無償資金協力「施設•機材等調達方式（現地企業活用型）」
の資金フロー，事業実施段階ごとの MEMP およびコンサルタントの役割等を資料 6 のとお り説明した。MEMP 関係者は，説明の内容を理解した。
ベナン国側からは，MEMP のプロジェクトの実施体制について以下の説明があった。
－MEMP は，本プロジェクトの担当者としてコーディネーターを任命し，コーディネー ターを長とする UGP（Unite de gestion du projet）を設立する。
－UGP は，本プロジェクトの対外的な窓口になるとともに，MEMP 内関係機関の調整を行う。
－UGP は，コーディネーターの他，エンジニア，テクニシャン，調達担当者など複数 のメンバーで構成される。現段階で具体的な人数，人選は未定。

- コンサルタント契約は，DPP 局長が署名者となる予定。
- 入札図書は，公契約責任者（PRMP）が承認し，PRMP が入札公示を担当する。
- 入札評価結果は，公契約監査室（CCMP）が承認する。
- 業者契約は，UGP，PRMP の両者が署名する。MEMP 大臣が署名するかは未定。
- 本プロジェクトの調達において，経済•財務省（MEF）の国立公契約監査局（DNCMP） の承認は必要としない。
－プロジェクトモニタリングレポート（PMR）はUGPが作成し，JICAへ提出する。
－MEMPから JICA への Request for Disbursement，MEMP から Agent Bank への Transfer Instructionの発出者は未定。
－上記の MEMP 内の承認には 1 週間程の期間を要する。
ベナン国側は，上記未確定事項を含め，実施段階ごとの責任部局，省内の承認手続きの検討を始めるとともに，MEMP 内の手続きの省略，簡素化を図ることを約束した。
両者は，2017年8月頃に予定されている協力準備調査（現地調査2）において責任部局，承認手続きを確認する。
（2）調達方針
チームは，本プロジェクトにおける調達管理の簡素化を目的とした以下の調達方針を提案 し，ベナン国側は合意した。
- 施設建設と家具調達を同一ロットで発注•契約する。
- 先行案件より一ロットあたりの計画規模（契約金額）を大きくし，契約ロット数を少 なくする。これに伴い，入札参加資格（カテゴリー 2 以上など）の条件を引き上げる。
－請負業者への支払い頻度を 3 ヶ月に 1 回程度とする。
13．免税措置
チームは，免税特別措置局（MFRE）との協議において，ベナン国における主要な税金および免税の可否を資料 7 のとおり確認した。これによれば，消費税（TVA），契約登録印紙税，関税は法律で免税が定められているが，その他の免税は，MEMP から経済財務省（MEF）に免税を依頼し，MEF 大臣または閣議が可否を決定する。チームは，MEMP に対し必要な免税措置を実施することを要請し，MEMP はこれに合意した。MEMPは，本プロジェクト実施において必要な免税を協力準備調查団（現地調査 2）のミニッツで碓認した後，MEF に対し免税措置を要請する。


## 添付資料

1．サイト調査結果
2．証書取得状況
3．計画候補校の優先順位案
4．計画候補校の準備工事内容
5．MEMP の公共調達の手続き
6．プロジェクト実施段階におけるMEUP の役割とコンサルタントによる支援内容
7．ベナン国における主要な税金および免税の可否


（2）幼稚園教室建設要請の場合：$\langle\mathrm{D}\rangle=\langle\mathrm{A}\rangle / 26$

| サイト調査結果 別添1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| サイト番号 | コミューン名 | 学校名 |  | アクセスの <br> 容易性 | グルーブ校 |  | 不完全校 |  | 複式学級 の有無 | $\begin{gathered} \text { 生徒数 } \\ (2016 / 2017) \\ (A) \end{gathered}$ | $\underset{\text { 教室数 }}{\text { 合計 }}$ <br> （B） | $\begin{gathered} \text { 密度 } \\ (A) /(B) \end{gathered}$ | 教員数 | 既存教室数 |  | $\begin{aligned} & \text { 密度 } \\ & (\mathrm{A}) / \mathrm{l} \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 必要 } \\ \text { 教室数 } \\ (\mathrm{D}) \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 不足 } \\ & \text { 教室数 } \\ & \text { (D)-(C) } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { トイレブー } \\ \text { ス数 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 綸食の } \end{aligned}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 閭設 |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 使用可能教 } \\ & \text { 室数 } \\ & \text { (C) } \end{aligned}$ | 使用不可 |  |  |  |  |  |
| 29 | KPOMASSE | EPP DEKANME／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 608 | 6 | 101 | 8 | 9 | 3 | 68 | 12.2 | 3.2 | 8 |  |
| 30 | KPOMASSE | EPP GODONOUTIN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 316 | 5 | 63 | 5 | 9 | 3 | 35 | 6.3 | $\Delta 2.7$ | 8 |  |
| 31 | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 |  | $\Delta$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 210 | 4 | 53 | 4 | 3 | 4 | 70 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
| 32 | KPOMASSE | AİDJEDo |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 302 | 5 | 60 | 5 | 6 | 4 | 50 | 6.0 | 0.0 | 4 |  |
| 33 | KPOMASSE | SENANDE |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－3 |  | 99 | 3 | 33 | 2 | 3 | 0 | 33 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
| 34 | ALLADA | $\begin{array}{\|l} \hline \text { EPP DAGLETA - } \\ \text { ASSOGON } \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 132 | 3 | 44 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 | $\checkmark$ |
| 35 | ALLADA | EPP WINYIKPA－CENTRE |  | $\triangle$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 301 | 3 | 100 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
| 36 | ALLADA | EPP TOGAZOUN |  | $\Delta$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 76 | 3 | 25 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
| 37 | ALLADA | EPP GBETO－ALLADA |  | $\triangle$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 161 | 3 | 54 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
| 38 | ALLADA | EPP AGBANDONOU／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 | $\checkmark$ | 1－5 |  | 455 | 6 | 76 | 8 | 6 | 2 | 76 | 9.1 | 3.1 | 0 |  |
| 39 | ALLADA | EPP DOGOUDO－ DANKOLI／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 635 | 12 | 53 | 12 | 6 | 6 | 106 | 12.7 | 6.7 | 4 |  |
| 40 | ABOMEY－CALAVI | EPP KOLETIN |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－3 |  | 74 | 3 | 25 | 4 | 3 | 0 | 25 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
| 41 | ABOMEY－CALAVI | EPP HOUINME／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 962 | 18 | 53 | 14 | 15 | 2 | 64 | 19.2 | 4.2 | 6 |  |
| 42 | ABOMEY－CALAVI | EPP MISSESSINTO／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 589 | 29 | 20 | 28 | 10 | 1 | 59 | 11.8 | 1.8 | 10 |  |
| 43 | ABOMEY－CALAVI | Em Calavi－Centre | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 198 | 7 | 28 | 6 | 0 | 3 |  | 7.6 | 7.6 | 0 |  |
| 44 | ABOMEY－CALAVI | EPP TOGOUDO／ABCD |  |  | $\checkmark$ | 4 |  |  |  | 1536 | 24 | 64 | 25 | 21 | 6 | 73 | 30.7 | 9.7 | 2 |  |
| 45 | ABOMEY－CALAVI | EPP WOMEY－SODO |  |  |  |  |  |  |  | 342 | 6 | 57 | 6 | 6 | 3 | 57 | 6.8 | 0.8 | 3 |  |
| 46 | ABOMEY－CALAVI | EPP DJEKPOTA |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－4 | $\checkmark$ | 205 | 2 | 103 | 2 | 2 | 0 | 103 | 6.0 | 4.0 | 0 |  |
| 47 | ABOMEY－CALAVI | EM WOMEY－YENAWA | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 169 | 5 | 34 | 12 | 0 | 2 |  | 6.5 | 6.5 | 1 |  |
| 48 | ABOMEY－CALAVI | EPP TAKILI |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－2 | $\checkmark$ | 43 | 1 | 43 | 1 | 0 | 1 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
| 49 | Abomey－calavi | EPP ADJOGANSA |  |  |  |  | $\checkmark$ | 1－5 |  | 206 | 5 | 41 | 4 | 5 | 2 | 41 | 6.0 | 1.0 | 2 |  |
| 50 | ABOMEY－CALAVI | EM ZINVIE－CENTRE | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 85 | 3 | 28 | 4 | 1 | 1 | 85 | 3.3 | 2.3 | 2 |  |



要請校における生徒数の推移（2012－2017）


ํㅜํ



要請校における生徒数の推移（2012－2017）

| 県 | コミューン | サイト <br> 番号 | 学校名 | 証書の受領状況 |  | 受领済証書種別 |  |  | 特記事項 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 受領斎 | 不備あり | 各種決定書 | 各種髉渡証書 | その他 |  |
| Atlantique | Tori－Bossito | 1 | EPP Nonkouko | $\bullet$ |  | 副知事決定書 |  |  |  |
|  |  | 2 | EPP FINAGNON／B | $\bullet$ |  | 副知事決定書 | 锒渡証書 |  |  |
|  |  | 3 | EPP | $\bullet$ |  |  | 银渡証明書 |  |  |
|  |  | 4 | EPP HEKANDJ |  | $\triangle$ | 副知事決定書 |  |  | $\begin{array}{\|l} \hline \begin{array}{l} \text { 学校名の要確認 } \\ \text { (現在「Hêkji I } 1 \text { と記載) } \end{array} \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 5 | TORI－CADA－ GBEGOUDO | $\bullet$ |  |  | 撞度証書 |  |  |
|  |  | 6 | dawego | － |  |  | 讓渡証書 |  |  |
|  |  | 7 | Houngo | － |  | コミコーン決定書 |  |  |  |
|  |  | 8 | DOHINONKO／B | $\bullet$ |  | コミユーン決定書 | 䍚渡証書 |  |  |
|  | Ouidah | 9 | BAZOUNKPA | $\bullet$ |  |  | 䍚渡証書 |  |  |
|  |  | 10 | EPP GBETO／C | $\bullet$ |  |  | 啔渡証書 |  |  |
|  |  | 11 | EPP Lingbahoun | $\bullet$ |  |  | 置渡証書 |  |  |
|  |  | 12 | EPP SAVI－ LOKOSSA |  | $\triangle$ |  | 譲渡証書 |  | 学校名の要確認 <br> （現在「LOKOSSA－SAVI」と記載） |
|  |  | 13 | EPP FONSRAME／A | $\bullet$ |  |  | 区長による学校の土地所有証明 |  |  |
|  |  | 14 | EPP GOMEY－ NORD／A |  | $\triangle$ | 区長決定書 |  |  | 学校名の要確認 （現在「Gbeto－Nord」と記載） |
|  | Toffo | 15 | HOUNGUEME－ ADJAKANME | $\bullet$ |  |  | 讓渡証書 |  |  |
|  |  | 16 | UNION ZEBE－ VEDJIGON |  | ＊ |  | 讓渡証書 |  | 土地の譲渡先として学校名を要記載 （現在の譲渡先は区） |
|  |  | 17 | COLLI－ HOUNDANOU／B |  | $\star$ |  | 讓渡証書 |  |  |
|  |  | 18 | COLLI－ BOSSOUVI／C | $\bullet$ |  | 副知事決定書 |  |  |  |
|  |  | 19 | SEY－MATANDE |  | $\star$ |  | 讓渡証書 |  | 土地の譲渡先として学校名を要記載 （現在の讓渡先は区） |
|  |  | 20 | houegbo－gare／c | $\bullet$ |  | コミユーン決定書 |  |  |  |
|  | Ze | 21 | EPP Vossa | $\bullet$ |  |  | 懐渡証書 |  |  |
|  |  | 22 | EPP GBETO／B | $\bullet$ |  |  | 斏渡証書 |  |  |
|  |  | 23 | EpP TANGBO－do | $\bullet$ |  |  | 䜖渡証書 |  |  |
|  |  | 24 | EPP | $\bullet$ |  |  | 戰渡証書 |  |  |
|  |  | 25 | EPP DODJI－ WANKON | $\bullet$ |  |  | 撞渡証書 |  |  |
|  |  | 26 | EPP | $\bullet$ |  |  | 戰渡証書 |  |  |
|  | Kpomasse | 27 | EPP KPOMASSE－ CENTRE／A | $\bullet$ |  | 副知事決定書 |  |  |  |
|  |  | 28 | EPP Gbedjewin |  | X |  |  | 個人への土地の売買契約書 | 土地の購入者：Mr GNIGLA Venance （NGO代表） |
|  |  | 29 | EPP DEKANME／B |  | X |  | 讓渡証書（署名なし） |  | 懐渡証明書を受䫀済だが無効 |
|  |  | 30 | EPP GODONOUTIN | $\bullet$ |  |  | 懐渡証書 |  |  |
|  |  | 31 | epp Segbeya 3 | － |  |  | 懐渡証書 |  |  |
|  |  | 32 | Aïdjedo | － |  |  | 讓渡証書 |  |  |
|  |  | 33 | SENANDE | $\bullet$ |  |  | 斏渡証書 |  |  |
|  | Allada | 34 | EPP DAGLETA－ ASSOGON |  | ＊ |  | 譲渡証書 |  | 土地の譲渡先として学校名を要記載 （現在の讓渡先は区）要行政機関による証明 |
|  |  | 35 | EPP WINYIKPA－ CENTRE |  | $\star$ |  | 讓渡証書 |  | 土地の譲渡先として学校名を要記載 （現在の撞渡先は区） |
|  |  | 36 | EPP togazoun | $\bullet$ |  |  | 懐渡証書 |  |  |
|  |  | 37 | EPP GBETO－ ALLADA | $\bullet$ |  |  | 懐渡証書 |  |  |
|  |  | 38 | EPP | $\bullet$ |  |  | 撞渡証書 |  |  |
|  | Abomey－ Calavi | 39 | $\begin{aligned} & \text { EPP DOGOUDO- } \\ & \text { DANKOLI/B } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\bullet$ |  | コミユーン決定書 |  |  |  |
|  |  | 40 | EPP Koletin | － |  |  | 斏渡証書 |  |  |
|  |  | 41 | EPP HOUINME／C |  | － |  | 䍚渡証書 |  | 学校名の要確認 <br> （現在「HEVIE－HOUINMIN」と記載） |
|  |  | 42 | EPP MISSESSINTO／B | $\bullet$ |  |  | 戰渡証書 |  |  |
|  |  | 43 | EM CALAVI－ CENTRE |  | $\star$ |  | 譲渡証書 |  | 土地の譲渡先として学校名を要記載 （現在の撞渡先は区） |
|  |  | 44 | EPP TOGOUDO／C |  | － |  | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 区長による学校の土地所有証明 } \\ \text { 書 } \\ \hline \end{array}$ |  | 学校名の要確認 （現在「ALLEGLETA」と記載） |
|  |  | 45 | $\begin{aligned} & \text { EPP WOMEY- } \\ & \text { SODO } \\ & \hline \end{aligned}$ |  | X |  |  | 借地に関する協議識事録 | 現在，同校の土地は個人の所有 |
|  |  | 46 | EPP DJEKPOTA | $\bullet$ |  | 保留地証明書（コミコーン発行） |  |  |  |
|  |  | 47 | EM WOMEY－ YENAWA | $\bullet$ |  | コミユーン決定書 |  |  |  |
|  |  | 48 | EPP TAKILI | $\bullet$ |  |  | 讓渡証書 |  |  |
|  |  | 49 | EPP ADJOGANSA | $\bullet$ |  |  | 讓渡証書 |  |  |
|  |  | 50 | EM ZINVIE－ CENTRE | $\bullet$ |  |  | 讓渡証書 |  |  |

－受領済（受領書類に不備なし）
＊受領済（所有者名として学校名を要記載）
－受領済（所有者名を要確認）
X 提出済書類要差替

| 分類 | $\begin{aligned} & \text { サイト } \\ & \text { 番号 } \end{aligned}$ | コミューン | 学校名 | 幻稚園教室建設の有無 | アクセスの容易性 | グルーブ校 | 不完全校 |  | 複式学級 の有無 | $\begin{aligned} & \text { 生徒数 } \\ & \left(\begin{array}{c} \text { (A) } \end{array}\right) \\ & \text { (2) } \end{aligned}$ | 教室数 <br> 合計 <br> （B） | $\begin{gathered} \text { 密度 } \\ (A) /(B) \end{gathered}$ | 教員数 | 既存教室数 |  |  | $\begin{gathered} \text { 必要 } \\ \text { 教室数* } \\ \text { (D) } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 不足教室数 } \\ & \text { (D) }-(\text { O } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { トイレ } \\ & \text { ブース数 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 給食の } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | 学校数 |  | $\begin{aligned} & \text { 閊設学 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  | 使用可能教 <br> 室数 （C） | 使用不可 |  |  |  |  |  |
|  | 35 | ALLADA | EPP WINYIKPA－CENTRE |  | $\triangle$ |  |  |  | $\checkmark$ | 301 | 3 | 100 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
|  | 28 | KPOMASSE | EPP GBEDJEWIN |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 259 | 3 | 86 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
|  | 5 | TORI－BOSSITO | TORI－CADA－GBEGOUDO |  | $\triangle$ |  | $\checkmark$ | 1－5 | $\checkmark$ | 197 | 4 | 49 | 4 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 2 |  |
|  | 23 | ZE | EPP TANGBO－DO |  |  |  | $\checkmark$ | 1－4 | $\checkmark$ | 161 | 3 | 54 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 37 | ALLADA | EPP GBETO－ALLADA |  | $\triangle$ |  |  |  | $\checkmark$ | 161 | 3 | 54 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 34 | ALLADA | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { EPP DAGLETA - } \\ \text { ASSOGON } \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 132 | 3 | 44 | 3 | 0 | 4 |  | 6.0 | 6.0 | 0 | $\checkmark$ |
|  | 16 | TOFFO | UNION ZEBE－VEDJIGON |  |  |  | $\checkmark$ | 1－5 | $\checkmark$ | 111 | 3 | 37 | 2 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 19 | TOFFO | SEY－MATANDE |  |  |  | $\checkmark$ | 1－4 |  | 104 | 4 | 26 | 2 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 6 | TORI－BOSSITO | dawego |  |  |  | $\checkmark$ | 1－3 | $\checkmark$ | 92 | 2 | 46 | 2 | 0 | 2 |  | 6.0 | 6.0 | 3 |  |
|  | 36 | ALLADA | EPP TOGAZOUN |  | $\triangle$ |  |  |  | $\checkmark$ | 76 | 3 | 25 | 3 | 0 | 3 |  | 6.0 | 6.0 | 4 |  |
|  | 48 | ABOMEY－CALAVI | EPP TAKILI |  |  |  | $\checkmark$ | 1－2 | $\checkmark$ | 43 | 1 | 43 | 1 | 0 | 1 |  | 6.0 | 6.0 | 0 |  |
|  | 46 | ABOMEY－CALAVI | EPP DJEKPOTA |  |  |  | $\checkmark$ | 1－4 | $\checkmark$ | 205 | 2 | 103 | 2 | 2 | 0 | 103 | 6.0 | 4.0 | 0 |  |
|  | 15 | TOFFO | HOUNGUEME－ ADJAKANME |  |  |  | $\checkmark$ | 1－5 | $\checkmark$ | 115 | 2 | 58 | 2 | 2 | 0 | 58 | 6.0 | 4.0 | 0 |  |
|  | 1 | TORI－BOSSITO | EPP NONKOUKO |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 342 | 5 | 68 | 5 | 3 | 3 | 114 | 6.8 | 3.8 | 4 | $\checkmark$ |
|  | 7 | TORI－BOSSITO | HOUNGO |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 295 | 5 | 59 | 5 | 3 | 2 | 98 | 6.0 | 3.0 | 6 |  |
|  | 4 | TORI－BOSSITO | EPP HEKANDJI |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 275 | 4 | 69 | 5 | 3 | 2 | 92 | 6.0 | 3.0 | 4 |  |
|  | 24 | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA |  | $\triangle$ |  |  |  | $\checkmark$ | 234 | 3 | 78 | 3 | 3 | 2 | 78 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
|  | 31 | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 |  | $\triangle$ |  |  |  | $\checkmark$ | 210 | 4 | 53 | 4 | 3 | 4 | 70 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
|  | 26 | ZE | EPP AGONZOUNKPA |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 135 | 3 | 45 | 4 | 3 | 0 | 45 | 6.0 | 3.0 | 3 |  |
|  | 33 | KPOMASSE | SENANDE |  |  |  | $\checkmark$ | 1－3 |  | 99 | 3 | 33 | 2 | 3 | 0 | 33 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
|  | 40 | ABOMEY－CALAVI | EPP KOLETIN |  |  |  | $\checkmark$ | 1－3 |  | 74 | 3 | 25 | 4 | 3 | 0 | 25 | 6.0 | 3.0 | 0 |  |
|  | 12 | OUIDAH | EPP SAVI－LOKOSSA |  |  |  | $\checkmark$ |  | $\checkmark$ | 211 | 4 | 53 | 4 | 4 | 0 | 53 | 6.0 | 2.0 | 3 |  |
|  | 49 | ABOMEY－CALAVI | EPP ADJOGANSA |  |  |  | $\checkmark$ | 1－5 |  | 206 | 5 | 41 | 4 | 5 | 2 | 41 | 6.0 | 1.0 | 2 |  |


| 分類 | $\left\lvert\, \begin{array}{\|l\|} \mid \text { サイト } \\ \hline \text { 番号 } \end{array}\right.$ | コミューン | 学校名 | 幼稚園教室建 <br> 詮有無 | アクセスの容易性 | グルーブ校 |  | 不完全校 |  | 複式学級 の有無 | $\begin{aligned} & \text { 生徒数 } \\ & \left(\begin{array}{l} \text { ( } 016 \text { (2) } \end{array}\right. \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 教室数 } \\ & \text { 合計 } \\ & \text { (B) } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 密度 } \\ (A)^{2} /(B) \end{gathered}$ | 教員数 | 既存教室数 |  | $\begin{aligned} & \text { 密度 } \\ & (\mathrm{A}) /(\mathrm{C}) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 必要 } \\ \text { 教室数 } \\ \text { (D) } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 不足教室数 } \\ & \text { (D)-( }) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { トイレ } \\ \text { ブース数 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 給食の } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 開設 } \\ & \text { 学年 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  | 使用可能教室数 （C） | 使用不可教室数 |  |  |  |  |  |
|  | 9 | OUIDAH | BAZOUNKPA |  |  |  |  |  |  |  | 591 | 6 | 99 | 5 | 3 | 3 | 197 | 11.8 | 8.8 | 6 |  |
|  | 13 | OUIDAH | EPP FONSRAME／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 764 | 12 | 64 | 13 | 5 | 7 | 153 | 15.3 | 10.3 | 12 |  |
|  | 39 | ALLADA | EPP DOGOUDO－ DANKOLI／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 635 | 12 | 53 | 12 | 6 | 6 | 106 | 12.7 | 6.7 | 4 |  |
|  | 2 | TORI－BOSSITO | EPP FINAGNON／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 508 | 7 | 73 | 7 | 6 | 1 | 85 | 10.2 | 4.2 | 8 |  |
|  | 14 | OUIDAH | EPP GOMEY－NORD／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 | $\checkmark$ | 1－5 |  | 954 | 17 | 56 | 14 | 12 | 1 | 80 | 19.1 | 7.1 | 10 |  |
|  | 3 | TORI－BOSSITO | EPP GBEDJOUGO／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 | $\checkmark$ | 1－5 |  | 476 | 11 | 43 | 7 | 6 | 0 | 79 | 9.5 | 3.5 | 8 |  |
|  | 20 | TOFFO | HOUEGBO－GARE／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 1100 | 18 | 61 | 19 | 14 | 6 | 79 | 22.0 | 8.0 | 8 |  |
|  | 38 | ALLADA | EPP AGBANDONOUIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 | $\checkmark$ | 1－5 |  | 455 | 6 | 76 | 8 | 6 | 2 | 76 | 9.1 | 3.1 | 0 |  |
|  | 44 | ABOMEY－CALAVI | EPP TOGOUDO／ABCD |  |  | $\checkmark$ | 4 |  |  |  | 1536 | 24 | 64 | 25 | 21 | 6 | 73 | 30.7 | 9.7 | 2 |  |
|  | 8 | TORI－BOSSITO | DOHINONKOIAB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 656 | 9 | 73 | 10 | 9 | 1 | 73 | 13.1 | 4.1 | 0 |  |
|  | 17 | TOFFO | COLLI－HOUNDANOU／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 425 | 9 | 47 | 9 | 6 | 7 | 71 | 8.5 | 2.5 | 6 |  |
|  | 18 | TOFFO | COLLI－BOSSOUVI／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 1037 | 18 | 58 | 16 | 15 | 3 | 69 | 20.7 | 5.7 | 14 |  |
|  | 29 | KPOMASSE | EPP DEKANME／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 608 | 6 | 101 | 8 | 9 | 3 | 68 | 12.2 | 3.2 | 8 |  |
|  | 41 | ABOMEY－CALAVI | EPP HOUINME／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 |  |  |  | 962 | 18 | 53 | 14 | 15 | 2 | 64 | 19.2 | 4.2 | 6 |  |
|  | 42 | ABOMEY－CALAVI | EPP MISSESSINTO／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  | $\checkmark$ | 589 | 29 | 20 | 28 | 10 | 1 | 59 | 11.8 | 1.8 | 10 |  |
|  | 45 | ABOMEY－CALAVI | EPP WOMEY－SODO |  |  |  |  |  |  |  | 342 | 6 | 57 | 6 | 6 | 3 | 57 | 6.8 | 0.8 | 3 |  |
|  | 32 | KPOMASSE | AÏdJEDO |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 302 | 5 | 60 | 5 | 6 | 4 | 50 | 6.0 | 0.0 | 4 |  |
|  | 11 | OUIDAH | EPP LINGBAHOUN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 169 | 4 | 42 | 4 | 6 | 0 | 28 | 6.0 | 0.0 | 0 |  |
|  | 10 | OUIDAH | EPP GBETO／ABC |  |  | $\checkmark$ | 3 | $\checkmark$ | 1－3 |  | 598 | 15 | 40 | 15 | 12 | 2 | 50 | 12.0 | $\Delta 0.0$ | 12 |  |
|  | 22 | ZE | EPP GBETO／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 490 | 12 | 41 | 12 | 10 | 0 | 49 | 9.8 | $\Delta 0.2$ | 10 |  |
|  | 25 | ZE | EPP DODJI－WANKON |  |  |  |  |  |  |  | 184 | 4 | 46 | 4 | 7 | 0 | 26 | 6.0 | $\Delta 1.0$ | 5 |  |
|  | 30 | KPOMASSE | EPP GODONOUTIN |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ | 316 | 5 | 63 | 5 | 9 | 3 | 35 | 6.3 | $\triangle 2.7$ | 8 |  |
|  | 21 | ZE | EPP VOSSA |  | $\times$ |  |  |  |  | $\checkmark$ | 80 | 3 | 27 | 3 | 3 | 0 | 27 | 6.0 | 3.0 | 5 | $\checkmark$ |
|  | 27 | KPOMASSE | EPP KPOMASSE－ CENTRE／AB |  |  | $\checkmark$ | 2 |  |  |  | 411 | 12 | 34 | 5 | 12 | 4 | 34 | 8.2 | $\triangle 3.8$ | 19 |  |
|  | 43 | ABOMEY－CALAVI | EM CALAVI－CENTRE | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 198 | 7 | 28 | 6 | 0 | 3 |  | 7.6 | 7.6 | 0 |  |
|  | 47 | ABOMEY－CALAVI | EM WOMEY－YENAWA | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 169 | 5 | 34 | 12 | 0 | 2 |  | 6.5 | 6.5 | 1 |  |
|  | 50 | ABOMEY－CALAVI | EM ZINVIE－CENTRE | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |  | 85 | 3 | 28 | 4 | 1 | 1 | 85 | 3.3 | 2.3 | 2 |  |


| サイト番号 | コミユーン名 | 学校名 | 先方負担工事 |  | 敷地・インフラ状況 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 造成 | 建設障害物 | 傾斜 | 電気 | 給水 | 地下水 |
| 1 | TORI－BOSSITO | EPP NONKOUKO | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | 35 m |
| 2 | TORI－BOSSITO | EPP FINAGNON／AB | 不要 | 樹木ﾌ゙ロック建物 | 平坦 | なし | なし | 30－35m |
| 3 | TORI－BOSSITO | EPP GBEDJOUGO／AB | 切土 | 樹木 | 傾斜 | なし | あり（市水） | あり（深さ不明） |
| 4 | TORI－BOSSITO | EPP HEKANDJI | 不要 | 樹木 | 平坦 | なし | なし | あり（深さ不明） |
| 5 | TORI－BOSSITO | TORI－CADA－GBEGOUDO | 切土 | 建物 | 傾斜 | なし | なし | 45 m |
| 6 | TORI－BOSSITO | DAWEGO | 切土 | 樹木•建物 | 一部傾斜 | なし | なし | 50 m |
| 7 | TORI－BOSSITO | Houngo | 切土 | なし | 傾斜 | なし | あり（市水） | あり（深さ不明） |
| 8 | TORI－BOSSITO | DOHINONKO／AB | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | 50 m |
| 9 | OUIDAH | BAZOUNKPA | 不要 | なし | 平坦 | なし | あり | 5 m |
| 10 | OUIDAH | EPP GBETO／ABC | 不要 | なし | 平坦 | あり | あり（市水） | 25－30m |
| 11 | OUIDAH | EPP LINGBAHOUN | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | なし |
| 12 | OUIDAH | EPP SAVI－LOKOSSA | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | なし |
| 13 | OUIDAH | EPP FONSRAME／AB | 不要 | トイレ・遊具 | 平坦 | あり | あり | 15 m |
| 14 | OUIDAH | EPP GOMEY－NORD／ABC | 不要 | なし | 平坦 | なし | あり（ポンプ） | なし |
| 15 | TOFFO | HOUNGUEME－ADJAKANME | 盛切土 | なし | 急傾斜 | なし | なし | 30 m |
| 16 | TOFFO | UNION ZEBE－VEDJIGON | 切土 | 建物 | 傾斜 | なし | なし | 25m |
| 17 | TOFFO | COLLI－HOUNDANOU／AB | 不要 | アパタム 3教室 | 平坦 | なし | あり | 30 m |
| 18 | TOFFO | COLLI－BOSSOUVI／ABC | 不要 | なし | 平坦 | あり | なし | 20－30m |
| 19 | TOFFO | SEY－MATANDE | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | なし |
| 20 | TOFFO | HOUEGBO－GARE／ABC | 不要 | なし | 平坦 | あり | あり | なし |
| 21 | ZE | EPP Vossa | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | 1.5 m |
| 22 | ZE | EPP GBETO／AB | 不要 | なし | 平坦 | あり | なし | なし |
| 23 | ZE | EPP TANGBO－Do | 不要 | 建物 | 平坦 | なし | なし | なし |
| 24 | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA | 切土 | なし | 傾斜 | なし | なし | 20 m |
| 25 | ZE | EPP DODJI－WANKON | 不要 | 基礎 | 平坦 | なし | なし | 55m |
| 26 | ZE | EPP AGONZOUNKPA | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | なし |
| 27 | KPOMASSE | EPP KPOMASSE－ CENTRE／AB | 不要 | 0 | 平坦 | なし | あり | なし |
| 28 | KPOMASSE | EPP GBEDJEWIN | 不要 | なし | 平坦 | なし | あり | なし |
| 29 | KPOMASSE | EPP DEKANME／AB | 不要 | なし | 平坦 | なし | あり（市水） | なし |
| 30 | KPOMASSE | EPP GODONOUTIN | 不要 | バンコトイレ | 平坦 | なし | あり | なし |
| 31 | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | なし |
| 32 | KPOMASSE | AÏDJEDO | 不要 | 基礎 | 平坦 | なし | あり | なし |
| 33 | KPOMASSE | SENANDE | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | 53m |
| 34 | ALLADA | EPP DAGLETA－ASSOGON | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | 30 m |
| 35 | ALLADA | EPP WINYIKPA－CENTRE | 不要 | 樹木 | 平坦 | なし | なし | 12 m |
| 36 | ALLADA | EPP TOGAZOUN | 不要 | アパタム 3教室 | 平坦 | なし | あり | なし |
| 37 | ALLADA | EPP GBETO－ALLADA | 切土 | なし | 急傾斜 | なし | なし | 72 m |

計画候補校の準備工事内容
別添 4

| サイト <br> 番号 | コミューン名 | 学校名 | 先方負担工事 |  | 敷地・インフラ状況 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 造成 | 建設障害物 | 傾斜 | 電気 | 給水 | 地下水 |
| 38 | ALLADA | EPP AGBANDONOU／AB | 不要 | 建物 | 平坦 | なし | なし | なし |
| 39 | ALLADA | EPP DOGOUDO－ DANKOLI／AB | 不要 | 建物 | 平坦 | なし | なし | 60－70m |
| 40 | ABOMEY－CALAVI | EPP KOLETIN | 不要 | 樹木 | 平坦 | なし | あり（ポンプ） | 40－50m |
| 41 | ABOMEY－CALAVI | EPP HOUINME／ABC | 不要 | 基礎 | 平坦 | あり | あり（市水） | なし |
| 42 | ABOMEY－CALAVI | EPP MISSESSINTO／AB | 不要 | なし | 平坦 | あり | あり（市水） | なし |
| 43 | ABOMEY－CALAVI | EM CALAVI－CENTRE | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | 11 m |
| 44 | ABOMEY－CALAVI | EPP TOGOUDO／ABCD | 不要 | 樹木2本•遊具 | 平坦 | あり | あり | 15 m |
| 45 | ABOMEY－CALAVI | EPP WOMEY－SODO | 不要 | PC － | 平坦 | あり | 建設中 | 9 m |
| 46 | ABOMEY－CALAVI | EPP DJEKPOTA | 不要 | 不法住居 | 平坦 | なし | あり（井戸） | 2.5 m （雨季0．5m） |
| 47 | ABOMEY－CALAVI | Em WOMEY－YENAWA | 不要 | 樹木ﾌ゙ロック | 平坦 | あり | あり | 不明 |
| 48 | ABOMEY－CALAVI | EPP TAKILI | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | なし |
| 49 | ABOMEY－CALAVI | EPP ADJOGANSA | 不要 | なし | 平坦 | なし | なし | なし |
| 50 | ABOMEY－CALAVI | EM ZINVIE－CENTRE | 不要 | なし | 平坦 | あり | あり | 25 m |

MEMPの公共調達の手続き


必要書類


|  |
| :---: |


| 【コンサルタント契約】 |
| :--- |
| コンサルタント契約 |

【詳細設計】
O／D•D／D比較
資料4－166

| 必要書類 |
| :---: |

$\square$



【入札～契約】







$-\cdots-\cdots-\cdots$

落札者の決定

JICA手緛き文授

墨
資料 4－169

| 必要書類 |  |
| :---: | :---: |
| Project Monitoring Report（PMR） <br> 参照：2017年1月20日署名M／D， <br> Attahment 6－1，および，Annex 8 |  |







資料 4－170

| ベナンにおける主な税と免税の可否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 適用領域 | 税の大分類 | 税の分類 | 税の種類 | 課税基準 | 税率 | 徴税回数•頻度 | 法律上の免税根拠 ${ }^{(1)}$ |  | 関連条項等 |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { 邦人 } \\ \text { コンサルタント } \end{gathered}$ | 現地企業）${ }^{(2)}$ |  |
| $\begin{aligned} & \text { 国 } \\ & \text { 内 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 国 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 直 } \\ & \text { 接 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | 所得税（IRPP） | ベナン国で得た所得と海外で得た所得の合計額 | 累進課税 $0 \sim \sim 5 \%$（税法138条） $0 \sim 35 \%$（税法142条） | 雇用主が関連情報を管理 | なし | なし | 次の場合，ベナン国に課税住所があると見做 される。 <br> 1 －最低1年間の賃貸契約を締結し，住居を賃貸している者。（税法1条－143条3） |
|  |  |  | 法人税（IS） | ベナン国で発生した利益に対 し課税 | $30 \%$ $\left(\begin{array}{c}\text { 最低徵税額：} \\ 200000 \text { FCFA）}\end{array}\right.$ | － | なし | なし | 税法144条－167条 |
|  |  |  | 社用車税（TVS） | 車両 1 台につき，年単位で課税 | 馬力7以下： 150000 FCFA <br> 馬力 7 以上： 200000 FCFA | － | なし | なし | 社会的な目的での使用と認められる場合には課税対象外。（税法208条－210条） |
|  |  |  | 道路輸送税（TUTR） | $\square_{-}$ | － | － | なし | なし | 2017年1月30日付の免税特別措置局（MFRE）局長との協議にて言及あり。課税対象は運送会社のみであり，本案件に係る車両は課税対象外ではないか。（税法203～205条） |
|  |  |  | 報酬に対する雇用主負担金 | 各職員の報酬額 | 4\％ | 㕍用主が関連情報を管理 | なし | なし | 税法211条－215条 |
|  |  | 間接税 | 消費税（TVA） | 消費税を除く全ての税を含め た価格 | 18\％ | 1回，購入時 | あり | あり | 税法219条－268条4 |
|  |  |  | 燃料税 | 1 1リットル単位で課税 | ガソリン：65FCFA／l軽油：20FCFA／$\ell$ | 1回，購入時 | なし | なし | 税法249条2－256条2 |
|  |  |  | 自動車税（13馬力以上） | 消費税を除く全ての税を含め た価格 | 10\％ | － | なし | なし | 税法280条6－11 <br> 関税についても同様に課税対象。 |
|  |  | $\begin{aligned} & \\ & \text { 収登 } \\ & \text { 入 録 } \\ & \text { 印税 } \\ & \text { 紙及 } \\ & \text { び } \end{aligned}$ | 契約書登録税 | 不明 | 契約額の1\％ | － | あり | あり | 税法573条。但し，ページ毎の収入印紙は購入の必要あり。（2017年1月30日付のMFRE局長との協議にて言及あり。） |
|  |  |  | ビザ代 | － | 5000 FCFA | － | なし | なし | 税法757条 |
|  |  |  | 自動車登録税 | － | $\begin{gathered} 5000 ~ 15000 \text { FCFA } \\ \text { (馬力による) } \\ \hline \end{gathered}$ | － | なし | なし | 税法764条 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 地 } \\ & \text { 方 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | 直接税 | ごみ処理税 | － | 家庭ごみ $: 50 \sim 8000$ FCFA 業務に伴うごみ $: 2000 \sim 50000$ FCFA | － | なし | なし | 地主，不動産所有者，経営者が徴税。税法1042－1044条 |
|  |  | 間接税 | 電気代と水道代にかかる税 | － | $\begin{gathered} 2 \text { FCFA/時 } \\ 2 \text { FCFA/キロワット } \\ \hline \end{gathered}$ | － | なし | なし | 税法1082条－1084条 |

[^2]
## Procès－verbal des Discussions <br> sur l＇Étude préparatoire pour

## Le Projet de Construction et d＇Equipement de Salles de Classe dans les Ecoles Primaires Publiques <br> dans le département de l＇Atlantique <br> （Explication de l＇avant－projet du rapport de l＇Étude préparatoire）

En ce qui concerne le Procès－verbal des Discussions signé le 20 janvier 2017 entre le Ministère des Enseignements Maternel et Primaire et l＇Agence Japonaise de Coopération Internationale（ci－après désignée «la JICA»），et en réponse à la requête du Gouvernement de la République du Bénin （ci－après désigné «le Bénin»）datée du mois d＇août 2014，la JICA a envoyé du 23 août au 2 septembre 2017 la Mission d＇Étude préparatoire（ci－après désignée «la Mission »）pour l＇explication de l＇avant－projet du rapport de l＇Étude préparatoire（ci－après désigné «l＇Avant－projet du rapport»） pour le Projet de Construction d＇Équipement de Salles de Classe dans les Écoles Primaires Publiques dans le département de l＇Atlantique（ci－après désigné «le Projet»），dirigée par M．Takao MARUYAMA，Équipe éducation de base 2，Groupe éducation de base，Département du développement humain．

A la suite des discussions，les deux parties ont convenu des principaux éléments décrits dans les documents ci－joints．


Takao MARUYAMA
Chef de Mission
Mission d＇Étude préparatoire Agence Japonaise de Coopération Internationale Japon

Dèwanou AVODAGBE
Directeur de Cabinet
Pour le Ministre des Enseignements
Maternel et Primaire
République du Bénin

## DOCUMENT ATTACHÉ

## 1. Objectif du Projet

Le Projet a pour objectif d'améliorer l'enseignement et l'apprentissage dans les enseignements maternel et primaire par le biais de la construction de bâtiments scolaires et de l'acquisition de mobiliers scolaires dans le département de l'Atlantique, ce qui contribuera à un accès plus large aux enseignements maternel et primaire, et à l'amélioration de la qualité de ceux-ci.
2. Titre de l'Étude préparatoire

Les deux parties ont confirmé que le titre de lÉtude préparatoire sera "l'Étude préparatoire pour le Projet de Construction et d'Équipement de Salles de Classe dans les Écoles Primaires Publiques dans le département de l'Atlantique \%.
3. Site du Projet

Les deux parties ont confirmé que les sites du Projet se trouvent dans le département de l'Atlantique indiqué à l'Annexe 1 .
4. Autorités responsables du Projet

Les deux parties ont confirmé que les autorités responsables du Projet sont les suivantes:
4-1. La Direction de la Programmation et de la Prospective du MEMP (ci-après désignée « la DPP ») sera l'organisme d'exécution du Projet (ci-après désigné «l'Organisme d'exécution»). En concertation avec toutes les autorités concernées, l'Organisme d'exécution s'assurera d'un bon déroulement du Projet, et fera en sorte que les dispositions à prendre pour le Projet par les autorités concernées soient gérées de manière adéquate et dans les délais. Les organigrammes sont indiqués à l'Annexe 2.
5. Contenu de l'Avant-projet du rapport

Après l'explication du contenu de l'Avant-projet du rapport par la Mission, la partie béninoise y a consenti.
6. Estimation des coûts

Les deux parties ont confirmé que l'estimation des coûts qui comprend l'imprévu décrite à l'Annexe 7 est provisoire, et qu'elle sera examinée plus amplement par le Gouvernement du Japon pour son approbation. La Mission a expliqué que l'examen des coûts estimés du projet est toujours en cours au sein de la JCA en vue de l'approbation du Gouverment du Japon, et que, de ce fait, les montants sont susceptibles d'être modifiés, et la partie béninoise y a concenti. L'imprévu couvrira des coûts supplémentaires liés à des désastres naturels, des conditions naturelles inattendues, des fluctuations du taux de change, etc.
7. Confidentialité de l'estimation des coûts et des spécifications techniques

Les deux parties ont confirmé que l'estimation des coûts et les spécifications techniques indiquées dans l'Avant-projet du rapport ne devraient jamais être reproduites ou divulguées à des tiers, jusqu’à ce que tous les contrats relatifs au Projet soient conclus.
8. Procédures et principes de base de l'aide financière non remboursable du Japon

8-1 Type d'approvisionnement de l'aide financière non remboursable du Japon
La partie béninoise a consenti à ce que l'aide financière non remboursable du Japon (pour un consultant japonais et des contractants locaux) soit appliquée en tant que type d'approvisionnement du Projet, et que les procédures et les principes de base de l'aide financière non remboursable du Japon décrits à l'Annexe 3 seront appliqués au Projet. La partie béninoise a également accepté de prendre des mesures nécessaires à la mise en œuvre des procédures.

8-2 Nationalités admissibles du consultant et des contractants principaux
En ce qui concerne le consultant qui conclura le contrat directement avec le Bénéficiaire pour la mise en œuvre du Projet, une personne physique de nationalité japonaise ou une personne morale de nationalité japonaise contrôlée par des personnes physiques japonaises sera admissible.

En ce qui concerne les autres fournisseurs qui concluront le contrat directement avec le Bénéficiaire pour la mise en œuvre du Projet, ils seront admissibles lorsqu'il s'agit des ressortissants béninois ou des personnes morales constituées en société et enregistrées au Bénin, qui ont leur équipement de production ou de fourniture de produits et/ou de services au Bénin, et mènent actuellement leurs affaires au Bénin.

8-3 Flux de paiement et devise de paiement pour les contractants principaux
La partie béninoise a compris le flux de paiement indiqué à l'Annexe 4, et confirmé qu'elle prendra en temps opportun des mesures nécessaires au paiement. La partie béninoise a expliqué qu'elle désignera «Bank of Africa Benin» en tant que «Banque destinataire» qui conclut l'arrangement bancaire (ci-après désigné «I'Arrangement bancaire ") avec une banque au Japon (ci-après désignée «l'Agent bancaire »).

La partie béninoise a consenti à ce que la devise du contrat pour les sociétés principales de construction et/ou d'approvisionnement soit une devise étrangère échangée à l'échelle internationale et pouvant être acceptée par la JICA, à savoir l'euro, et sera stipulée dans l'Accord de Don.


La partie béninoise a compris le flux provisoirement approuvé et les documents requis pour les paiements aux contractants / fournisseurs principaux, tels qu'indiqués à l'Annexe 5.

8-4 Procédure d'appel d'offres et directives de l'approvisionnement
L'appel d'offres / la sélection ainsi que la conclusion des contrats concernant les produits et les services supportés par le Don du Projet seront réalisés en République du Bénin. La partie béninoise comprend que les produits et les services supportés par le Don du Projet seront approvisionnés conformément aux Directives de l'approvisionnement pour la coopération financière non remboursable du Japon (pour un consultant japonais et des contractants locaux).
9. Calendrier prévu pour la mise en œuvre

La Mission a expliqué à la partie béninoise que le calendrier prévu de mise en œuvre du Projet est tel qu'indiqué à l'Annexe 6.
10. Effets attendus et indicateurs

Les deux parties ont convenu que les indicateurs clés concernant les effets attendus sont les suivants. La partie béninoise sera responsable de la réalisation à l'horizon 2023 des indicateurs clés convenus, et effectuera un suivi de l'avancement suivant ces indicateurs.
[Indicateurs quantitatifs]

- Nombre de salles de classe utilisables de manière continue dans les écoles cibles.
- Nombre d'élèves qui apprennent dans les salles de classe construites dans le cadre du Projet. [Indicateurs qualitatifs]
- Il est attendu que la motivation d'apprentissage des élèves soit augmentée par l'amélioration de l'environnement éducatif.
- Il est attendu que la motivation des filles d'aller à l'école soit augmentée par la construction des latrines.

11. Dispositions à prendre pour le Projet

Les deux parties ont confirmé les dispositions à prendre pour le Projet telles qu'indiquées à 1'Annexe $^{7}$. En ce qui concerne les droits de douane, les taxes intérieures y compris la TVA et d'autres prélèvements fiscaux indiqués à 5 (pendant la mise en œuvre du Projet) de l'Annexe 7, les deux parties ont confirmé qu'ils seront exonérés pour la mise en œuvre du Projet. Ils seront clarifiés dans le dossier d'appel d'offres par la DPP à l'étape de la mise en ceuvre du Projet. La Mission a demandé à la partie béninoise l'exonération indiquée à l'Annexe 8 des impôts sur le revenu et sur les sociétés, etc. concernant le consultant japonais dans la phase de la mise en œuvre du Projet. La partie béninoise a répondu que ces impôts et taxes pourront être exonérés sur la demande adressée au Ministère de l'Économie et des Finances et par l'approbation de celui-ci.

La partie béninoise a assuré qu'elle prendra des mesures nécessaires et effectuera une coordination requise, y compris l'allocation du budget nécessaire, et ceci constitue les conditions préalables pour la mise en œuvre du Projet. Par ailleurs, il a été convenu que les coûts sont indicatifs, c'est-à-dire ceux prévus à l'étape de la conception préliminaire. Des coûts plus précis seront calculés à l'étape de la conception détaillée.

Les deux parties ont également confirmé que l'Annexe 7 sera utilisée comme document attaché de l'A/D.
12. Suivi pendant la mise en œuvre

Le Projet fera l'objet d'un suivi effectué par l'Organisme d'exécution, et sera rapporté à la JICA par le biais du formulaire de Rapport de suivi du Projet (RSP) joint à l'Annexe 9. La période de soumission du RSP est indiquée à l'Annexe 6.
13. Achèvement du Projet

Les deux parties ont confirmé que le Projet s'achèvera lorsque toutes les infrastructures construites et tout l'équipement fabriqué par le Don seront mis en service. L'achèvement du
Projet sera rapporté à la JCA rapidement, et ce, dans tous les cas, au plus tard 6 mois après l'achèvement du Projet.
14. Évaluation ex post

La JCA effectuera, en principe, trois (3) ans après l'achèvement du Projet une évaluation ex post concernant cinq critères d'évaluation (pertinence, efficacité, efficience, impact, durabilité). Les résultats de l'évaluation seront publiés. Il est demandé à la partie béninoise de fournir un appui pour la collecte de données.
15. Éléments et mesures qui doivent être pris en considération pour un bon déroulement du Projet Les deux parties ont confirmé les éléments et les mesures ci-dessous qui doivent être pris en considération pour un bon déroulement du Projet :

15-1 La partie béninoise a confirmé que, lorsqu'un retard apparaît, pendant la mise en œuvre du Projet, dans les travaux de construction ou l'approvisionnement d'équipement réalisés par les contractants / fournisseurs, la DPP prendra en temps opportun des mesures nécessaires en conformité avec un avis technique du Consultant.

15-2 La partie béninoise a consenti à ce que la partie béninoise vérifie l'étendue des travaux ou de l'approvisionnement d'équipement supporté par le Don sur la base d'un avis technique du

Consultant, et prenne en charge, de son côté, l'autre partie non couverte, si le montant du Don, qui inclut l'imprévu, ne peut pas couvrir l'ensemble des travaux ou de l'approvisionnement d'équipement pour la mise en œuvre du Projet.
16. Calendrier de l'Étude

La JICA achèvera le rapport de l'Étude préparatoire suivant les éléments confirmés. Le rapport sera adressé à la partie béninoise vers décembre 2017.
17. Questions générales

17-1 Lignes directrices environnementales et catégorie environnementale
La Mission a expliqué que les «Lignes directrices relatives aux considérations environnementales et sociales (avril 2010)» (ci-après désignées «les Lignes directrices») seront appliquées au Projet. Le Projet est classé en catégorie $C$ en raison du fait qu'il a la probabilité d'un impact négatif minime sur l'environnement suivant les Lignes directrices.

La partie béninoise a confirmé qu'elle prendra dûment en considération les aspects environnementaux et sociaux pendant la mise en œuvre du Projet et après son achèvement, en conformité avec les Lignes directrices relatives aux considérations environnementales et sociales (avril 2010) de la JГСА.

17-2 Divulgation d'informations
Les deux parties ont confirmé qu'excepté le coût du Projet, le rapport de l'Étude préparatoire sera divulgué en public après l'achèvement de l'Étude préparatoire. L'ensemble du rapport, y compris le coût du Projet, sera divulgué en public après la conclusion de tous les contrats relatifs au Projet.
18. Autres questions pertinentes

18-1 La partie béninoise sera responsable de l'exploitation et de l'entretien qu'elle effectuera elle-même en ce qui concerne les infrastructures scolaires construites et l'équipement fourni par le Projet. La partie béninoise s'est engagée à affecter des enseignants et des personnels administratifs dans les infrastructures scolaires. Le nombre provisoire d'enseignants et de personnels administratifs est indiqué à l'Annexe 10.

18-2 La partie béninoise s'est engagée à un déroulement rapide du Projet en s'efforçant de simplifier et d'accélérer les procédures d'examen et d'obtention d'approbation internes du MEMP.

Annexe 1 Carte de localisation des sites du Projet

Annexe 2 Organigramme
Annexe 3 Aide financière non remboursable du Japon (pour un consultant japonais et des contractants locaux)
Annexe 4 Flux financiers de l'aide financière non remboursable du Japon (pour un consultant japonais et des contractants locaux)
Annexe 5 Flux provisoirement approuvé et documents requis pour les paiements aux contractants / fournisseurs principaux
Annexe 6 Calendrier de mise en œuvre du Projet
Annexe 7 Principales dispositions à prendre par le Gouvernement du Bénin
Annexe 8 Impôts et taxes à exonérer
Annexe 9 Rapport de suivi du Projet (modèle)
Annexe 10 Nombre provisoire d'enseignants et de personnels nécessaires
Annexe 11 Sites nécessitant l'abattage d'arbres et coût nécessaire

## Annexe 1 Localisation du Projet


$\alpha$

| Numéro | $N^{\circ}$ de site | Région Pédagogique | Circonscriptions Scolaires | Nom d'école |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 1 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | EPP NONKOUKO |
| 2 | 2 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | EPP FINAGNON/AB |
| 3 | 3 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | EPP GBEDJOUGO/AB |
| 4 | 4 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | EPP HEKANDJ: |
| 5 | 5 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | TORI-CADA-GBEGOUDO |
| 6 | 6 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | DAWEGO |
| 7 | 7 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | HOUNGO |
| 8 | 8 | OUIDAH | TORI-BOSSITO | DOHINONKO/AB |
| 9 | 9 | OUIDAH | OUIDAH | BAZOUNKPA |
| 10 | 12 | OUIDAH | OUIDAH | EPP SAVI-LOKOSSA |
| 11 | 13 | OUIDAH | OUIDAH | EPP FONSRAMEIAB |
| 12 | 14 | OUIDAH | OUIDAH | EPP GOMEY-NORD/ABC |
| 13 | 15 | ALLADA | TOFFO | HOUNGUEME-ADJAKANME |
| 14 | 16 | ALLADA | TOFFO | UNION ZEBE-VEDJIGON |
| 15 | 18 | ALLADA | TOFFO | COLLI-BOSSOUVIIABC |
| 16 | 19 | ALLADA | TOFFO | SEY-MATANDE |
| 17 | 20 | ALLADA | TOFFO | HOUEGBO-GAREIABC |
| 18 | 23 | ALLADA | ZE | EPP TANGBO-DO |
| 19 | 24 | ALLADA | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA |
| 20 | 28 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP GBEDJEWIN |
| 21 | 29 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP DEKANME/AB |
| 22 | 31 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 |
| 23 | 33 | OUPDAH | KPOMASSE | SENANDE |
| 24 | 34 | ALLADA | ALLADA | EPP DAGLETA - ASSOGON |
| 25 | 35 | ALLADA | ALLADA | EPP WINYIKPA-CENTRE |
| 26 | 36 | ALLADA | ALLLADA | EPP TOGAZOUN |
| 27 | 37 | ALLADA | ALLADA | EPP GBETO-ALLADA |
| 28 | 38 | ALLADA | ALLADA | EPP AGBANDONOU/AB |
| 29 | 39 | ALLADA | ALLADA | EPP DOGOUDO-DANKOLI/AB |
| 30 | 42 | ABOMEY-CALAVI | CALAVI 1 | EPP MISSESSINTO/AB |
| 31 | 44 | ABOMEY-CALAVI | CALAVI 2 | EPP TOGOUDO/ABCD |
| 32 | 45 | ABOMEY-CALAVI | CALAVI 2 | EPP WOMEY-SODO |
| 33 | 46 | ABOMEY-CALAVI | CALAVI 2 | EPP DJEKPOTA |
| 34 | 47 | ABOMEY-CALAVI | CALAVI 2 | EM WOMEY-YENAWA |
| 35 | 48 | ABOMEY-CALAVI | CALAVI 3 | EPP TAKILI |
| 36 | 50 | ABOMEY-CALAVI | CALAVI 3 | EM ZINVIE-CENTRE |

Annexe 2 (1)

Annexe 2 (1)

| SP | Secrétariat Particulier |
| :--- | :--- |
| CCMP | Cellule de Contrôle des Marchés Publics |
| AM | Assistant du Ministre |
| DC | Directeur de Cabinet |
| DAC | Directeur Adjoint de Cabinet |
| CT | Conseller Technique |
| ADC | Assistant du Directeur de Cabinet |
| IGM | Inspecteur Général du Ministère |
| IGAM | Inspecteur Général Adjoint du Ministère |
| SGM | Secrétaire Général du Ministėre |
| SGAM | Secrétaire Général Adjoint du Ministère |
| ASGM | Assistant du Secrétaire Général du Ministère |
| SA | Secrétariat Administratif |
| CJ | Cellule Juridique |
| CPMP | Commission de Passation des Marchés Publics |
| CSPRAI | Cellule Sectorielle de Pilotage de la Réforme Administrative et Institutionnelle |
| DAF | Direction de l'Administration et des Finances |
| DPP | Direction de la Programmation et de la Prospective |
| DIP | Direction de l'Informatique et du Pré-archivage |
| DEM | Direction de l'Enselgnement Maternel |
| DEP | Direction de l'Enseignement Primaire |
| DAS | Direction de l'Alimentation Scolaire |
| DIE | Direction des Infrastructures et de l'Equipement |
| DEC | Direction des Examens et Concours |
| DIP | Direction de l'Inspection et de l'innovation Pédagogique |
| DDEMP | Direction Départementale des Enseignements Maternel et Primaire |
| INFRE | Institut National pour la Formation et la Recherche en Education |
| ME | Médiathèque de l'Education |
| CNPMS | Centre National de Production de Manuels Scolaires |
| ENI | Ecole Nationale d'Instituteurs |
| CNBU | Commisslon Nationale Béninoise pour l'UNESCo |



資料4-184

## Aide financière non remboursable du Japon

L'aide financière non remboursable du Japon est un fonds pour un pays bénéficiaire (ci-après dénommé «le Bénéficiaire») qui permettra à celui-ci de fournir des produits et/ou des services (services d'ingénieries ou transport de produits, etc.) pour son développement socio-économique, en conformité avec les lois et réglementations y afférentes du Japon. Les caractéristiques de base de l'aide financière non remboursable sous forme đe projets opérée par la JCA (ci-après dénommée «l'Aide financière non remboursable sous forme de projets ») sont les suivantes.

## 1. Procédures de l'Aide financière non remboursable sous forme de projets

L'Aide financière non remboursable sous forme de projets est réalisée selon les procédures suivantes (voir pour les détails «PROCÉDURES DE L'AIDE FINANCIERE NON REMBOURSABLE DU JAPON ») :
(1) Préparation

- Étude préparatoire (ci-après dénommée «l’Étude ») menée par la ЛСА.
(2) Estimation
- Estimation par le gouvernement du Japon (ci-après dénommé «le GDJ ») et la JICA, et approbation par le Conseil des ministres japonais.
(3) Mise en ceuvre

Échange de Notes

- Notes échangées entre le GDJ et le gouvernement du Bénéficiaire.

Accord de Don (ci-après dénommé «l'A/D»)

- Accord conclu entre la JICA et le Bénéficiaire.

Arrangement bancaire (ci-après dénommé " l'A/B »)

- Ouverture par le Bénéficiaire d'un compte bancaire dans une banque au Japon (ci-après dénommée "la Banque ») afin de recevoir le don.
Travaux de construction/approvisionnement
- Mise en œuvre du projet (ci-après dénommé «le Projet ») sur la base de l'A/D.
(4) Suivi et évaluation ex post
- Suivi et évaluation à la phase après l'étape de la mise en œuvre.


## 2. Étude préparatoire

(1) Contenu de l'Étude

Le but de l'Étude est de fournir un document de base nécessaire à l'estimation du Projet par le

GDJ et la JICA. Le contenu de l'Étude est le suivant :

- Confirmer l'arrière-plan de la requête, les objectifs et les effets du Projet ainsi que les capacités institutionnelles des organismes concernés du Bénéficiaire, nécessaires à la mise en œuvre du Projet.
- Évaluation de la faisabilité du Projet pour sa mise en œuvre dans le système de l'aide financière non remboursable du Japon, et ce d'un point de vue technique, financier et socio-économique.
- Confirmer les éléments convenus entre les deux parties concernant le concept de base du Projet.
- Préparer une conception préliminaire du Projet.
- Estimer les coûts du Projet.
- Confirmer les considérations environnementales et sociales.

Le contenu de la requête initiale du Bénéficiaire n'est pas obligatoirement approuvé dans sa version initiale. La conception préliminaire du Projet doit être confirmée selon les Directives du système de l'aide financière non remboursable du Japon.

La IICA demande au gouvernement du Bénéficiaire de prendre des mesures nécessaires pour assurer sa propre autonomie lors de la mise en œuvre du Projet. Ces mesures doivent être garanties même si elles n'entrent pas dans la juridiction de l'organisme d'exécution du Bénéficiaire afférent au Projet. En conséquence de quoi, le contenu du Projet doit être confirmé par l'ensemble des organismes concernés du Bénéficiaire par le biais du Procès-verbal des discussions.
(2) Sélection des consultants

En vue de la bonne exécution de l'Étude, la JICA passera le contrat avec une (des) société(s) de conseil. La ЛCA sélectionnera une (des) société(s) sur la base des propositions soumises par ces dernières.

## (3) Résultats de l'Étude

La JICA passera en revue le rapport de l'Étude, et après confirmation de la faisabilité du Projet, la JCA recommande au GDJ d'effectuer une estimation sur la mise en œuvre du Projet.
3. Principes de base de l'Aide financière non remboursable sous forme de projets (contrats avec un consultant japonais et des contractants locaux)
(1) Étape de la mise en cuvre

1) $E / N$ et $A / D$

Après l'approbation du Projet par le Conseil des ministres du Japon, l'Échange de Notes (ci-après dénommé «l'E/N ») sera signé entre le GDJ et le gouvernement du Bénéficiaire, afin de formuler un engagement de l'aide, qui sera suivi par la conclusion de l'A/D entre la JICA et le Bénéficiaire avec pour finalité de définir, conformément à l'E/N, les clauses nécessaires à la mise en œuvre du Projet, telles que les conditions de déboursement, les responsabilités du Bénéficiaire, et les conditions d'approvisionnement. Les clauses et les conditions applicables à l'aide financière non remboursable du Japon seront stipulées dans les «Conditions Générales Applicables au Don du Japon (janvier 2016) ».
2) Arrangements bancaires $(A / B)$ (voir pour les détails «Logigramme des processus financiers de la coopération financière ")
a) En principe, le Bénéficiaire ouvrira un compte ou fera en sorte que son représentant autorisé ouvre un compte au nom du Bénéficiaire dans la Banque. La JICA déboursera le don japonais en yen japonais pour le Bénéficiaire, afin de couvrir les obligations engagées par le Bénéficiaire sous les contrats vérifiés.
b) S'agissant du consultant japonais, le don japonais sera déboursé lorsque les demandes de paiement seront soumises par la Banque à la JCA en vertu d'une Autorisation de Paiement ( $\mathrm{A} / \mathrm{P}$ ) émise par le Bénéficiaire.
c) S'agissant des contractants locaux, le don japonais sera déboursé lorsque les demandes de déboursement seront soumises par le Bénéficiaire à la JICA.
3) Procédure d'approvisionnement

Les produits et/ou les services nécessaires à la mise en œuvre du Projet devront être approvisionnés en conformité avec les Directives de l'approvisionnement de la ЛСА, comme le stipule l'A/D.
4) Sélection des consultants

En vue du maintien de l'uniformité technique, la (les) société(s) de conseil qui a (ont) mené l'Étude sera (seront) recommandée(s) par la JІСА au Bénéficiaire pour également travailler dans la mise en œuvre du Projet après $l^{\prime} E / N$ et $l^{\prime} A / D$.
5) Pays d'origine éligible

Pour l'utilisation du don japonais déboursé par la ЛСА pour l'acquisition de produits et/ou de
services, les pays d'origine éligible de ces produits et/ou de ces services seront le Japon et/ou le Bénéficiaire. Le don japonais pourra être utilisé, s'il y a lieu, pour l'acquisition de produits et/ou de services d'un pays tiers jugé éligible, compte tenu de la qualité, de la compétitivité et de la rationalité économique de produits et/ou de services pour atteindre l'objectif du Projet. Toutefois, la société de conseil principale, qui conclura l'accord avec le Bénéficiaire, sera limitée aux «ressortissants japonais», alors que les sociétés de construction principales, qui concluront le contrat avec le Bénéficiaire, peuvent être les ressortissants du pays bénéficiaire ou de pays tiers, lorsque cela s'avère nécessaire.
6) Contrats et approbation par la ЛСА

Les contrats conclus par le Bénéficiaire devront être approuvés par la JICA, afin de vérifier leur conformité à l'utilisation du don japonais. La monnaie dans laquelle ces contrats sont libellés sera stipulée dans l'A/D.
7) Suivi

Dans le cadre de sa responsabilité đéfinie dans l'A/D, le Bénéficiaire est tenu de prendre les initiatives de suivre attentivement l'avancement du Projet pour la bonne exécution de celui-ci, et de rapporter régulièrement à la JICA le point sur la situation du Projet par le biais du Rapport de suivi du Projet (RSP).
8) Mesures de sécurité

Le Bénéficiaire devra assurer que la sécurité est bien observée tout au long de la mise en œuvre du Projet.
9) Réunion pour le contrôle de la qualité de la construction

La Réunion pour le contrôle de la qualité de la construction (ci-après dénommée «la Réunion») se tiendra afin de s'assurer de la qualité et de la bonne exécution des Travaux à chaque étape de ceux-ci. La Réunion sera composée par les membres, tels que le Bénéficiaire (ou organisme d'exécution), le Consultant, le Contractant et la JICA. Les rôles de la Réunion sont les suivants :
a) Partager avant le démarrage des travaux et avec le Contractant les informations concernant l'objectif, le concept et les conditions de la conception.
b) Discuter durant les travaux de construction des questions pouvant affecter les Travaux, telles que la modification de la conception, l'essai, l'inspection, le contrôle de sécurité et l'obligation du Client.
(2) Étape du suivi et de l'évaluation ex post

1) Après l'achèvement du Projet, la JCA restera en contact étroit avec le Bénéficiaire et suivra l'utilisation et l'entretien adéquats des éléments fournis par le Projet, afin que les résultats attendus de celui-ci soient réalisés.
2) En principe, la JCA effectuera une évaluation ex post du Projet trois ans après son achèvement. Le Bénéficiaire est tenu de fournir toute information qui sera demandée par la JCA de façon raisonnable.
(3) Divers
3) Considérations environnementales et sociales

Le Bénéficiaire doit examiner soigneusement des impacts environnementaux et sociaux du Projet et se conformer à la réglementation environnementale du Bénéficiaire et aux Lignes directrices relatives aux considérations environnementales et sociales de la JICA (avril 2010).
2) Principales dispositions à prendre par le gouvernement du Bénéficiaire

Pour le bon déroulement et la mise en œuvre adéquate du Projet, le Bénéficiaire est tenu de prendre des dispositions nécessaires, y compris l'acquisition du terrain, et de prendre en charge la commission de notification de l'A/P, et les commissions de paiement versées à la Banque, tel que convenu avec le GDJ et/ou la JICA. Étant donné que le fonds du don provient des contribuables japonais, le gouvernement du Bénéficiaire devra assurer que les droits de douane, les taxes intérieures et d'autres charges fiscales qui peuvent être imposés chez le Bénéficiaire par rapport à l'acquisition des produits et/ou des services, seront exonérés ou pris en charge par son représentant autorisé, et ce sans utiliser le don et l'intérêt cumulé de celui-ci.
3) Usage adéquat

Le Bénéficiaire est tenu d'entretenir et d'utiliser de manière adéquate et efficace les produits et/ou les services fournis dans le cadre du Projet ( $y$ compris les installations construites et les équipements acquis), et il devra désigner le personnel nécessaire pour leur exploitation et leur maintenance, et prendre en charge toutes dépenses autres que celle supportées par le don japonais.
4) Exportation et réexportation

Les produits acquis dans le cadre du don japonais ne doivent pas être exportés ou réexportés du pays bénéficiaire.

## Annexe 3

PROCÉDURES DE L＇AIDE FINANCIĖRE NON REMBOURSABLE DU JAPON

| Etape | Procedures | Remarques |  |  | 㔺 |  |  | 砢 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Requête officiellc | Requête peur les dons per voie diplornatique | La requête doit être soumise avant J＇étape de l＇estimation． | x | x |  |  |  |  |
| 1．Preparation | （1）Etude priparatoite <br> Préparation de la conception préliminaire et de l＇estimation du cont |  | $x$ |  | x | x |  |  |
|  | （2）Etude preparatoire <br> Explication de J＇ayant－projet de la conception preliminaire，y compris l＇estimation du cont， les dispositions à prendre，etc． |  | $x$ |  | ＊ | X |  |  |
| 2．Estimation | （3）Accord sur les conditions de mise en ceuve | Les conditions seront expliquées，avant I＇approbation du gouvemernent japonais， avec l＇svant－projet des notes（E／N）et l＇ Accord de Don（ADD）qui seront signés． | x | $x$ （E／N） | $\begin{gathered} \stackrel{x}{(A D)} \end{gathered}$ |  |  |  |
|  | （4）Approbation par le Conseil des ministres japonais |  |  | x |  |  |  |  |
| 3．Mise en cruvic | （5）Echange de Notes（E／N） |  | x | ＊ |  |  |  |  |
|  | （6）Signature de l＇Accord de Don（AD） |  | x |  | x |  |  |  |
|  | （7）Arrangement bancaire（ABB） | Doit être communiqué id la ת． | x |  |  |  |  | $\times$ |
|  | （8）Conclusion de l＇accord avec le consultant et délivrance de l＇Autorisation de paicment （A／P） | L＇approbation de la JICA est nécessaire． | x |  |  | x |  | X |
|  | （9）Conception détaillée（CID） |  | $x$ |  |  | x |  |  |
|  | （10）Préparation du dossier d＇appel d＇offres | L＇approbation de la JCA est necessaire． | x |  |  | x |  |  |
|  | （11）Appel d＇oltres | L＇approbation de la JCA est nécessaire． | x |  |  | x | x |  |
|  | （12）Conclusion du contrat avec le contractant／fournisseur | L＇approbation de la JICA est nécessaire． La demande de déboursement doit étre établie par le Bénéficiairc lorsqu＇il s＇ agit du contractant local． | x |  | x |  | x | x |
|  | （13）Travaux de construction／approvisionnement | L＇approbation de la ЛСА est nécessaire pour la modifieation importante de la conception et l＇amendement des contrals． | x |  |  | x | X |  |
|  | （14）Certificat d＇achżvernent |  | x |  |  | x | x |  |
| 4．Suivi \＆evaluation ex post | （15）Suivi ex post | En général mis en xuvie 1 an， 3 ans et 10 ans après l＇achèvernent，suseeptible d＇être modific． | x |  | x |  |  |  |
|  | （16）Evaluation ex post | En genctral misc en ctuvre 3 ans aptes l＂achedvement． | x |  | x |  |  |  |

## Note：

1．Le Rapport de suivi du Projet et le Rapport d＇achèvement du Projet doivent être soumis à la JlCA comme convenu dans l＇AD．
2．L＇approbation de la JCA est necessaire pour l＇attribution du don au reliquat et／ou aux imprevius comme convenu danss l＇AD．

Logigramme des processus financiers de l'aide financière non remboursable du Japon (accord avec le consultant japonais et contrat avec les contractants locaux)

## Logigramme des processus financiers de l'aide financière non remboursable (Consultant)


(1) $\mathrm{E} / \mathrm{N}$
(2) $A / D$
(3) Arrangement bancaire/Ouverture d'un Compte de Don
(4) Accord
(5) Approbation et vérification de l'Accord
(6) Délivrance de l'Autorisation de Paiement (A/P) après Accord
(7) Notification de l'A/P
(8) Demande de paiement
(9) Demande de déboursement
(10) Déboursement du fonds de don
(11) Paiement
(12) Relevé de compte

# Logigramme des processus financiers de l'aide financière non remboursable (Société de construction) 


(1) $\mathrm{E} / \mathrm{N}$
(2) $A / D$

Soumission par le Bénéficiaire à la JICA d'une preuve du pouvoir et du spécimen de signatures (conditions préalables pour le processus $\mathrm{N}^{\circ}(7)$ )
(3) Arrangement bancaire/Ouverture d'un Compte de Don
(4) Contrat
(5) Approbation et vérification du Contrat
(6) Demande de paiement
(7) Demande de déboursement
(8) Demande de versement
(9) Déboursement du fonds de don*
(10) Paiement
(11) Relevé de compte
*Le montant de déboursement en yen japonais ((9) dans le logigramme ci-dessus) devra être calculé au taux de vente pour le transfert télégraphique (TTS) coté par la banque au Japon deux jours ouvrables avant la date à laquelle le déboursement est effectué.
Annexe 5 Diagramme de fiux de la soumission du dossier et de l'approbation concemant le paiement à l'entrepreneur (entrepreneur local)

[Services du consultanl relatifs àl'appui à la planification du fonds el aux paiements]
(1) Appui à l'obtention de differentes approbations du MEMP, appui a létablissement du dossier relatif aux demandes de déboursement et de versement, vérification préalable du dossier, accélération de l'obtention du dossier, appui à la correction du dossier renvoyé, etc.
(2) Appui à l'établissement du dossier relatif à la demande de paiement, vérification prealable du dossier, accélération de l'obtention du dossier, appui à la correction du dossier renvoyé, etc.

Annexe 6 Calendrier de mise en couvre du Projet


## Annexe 7

## Principales dispositions à prendre par le Gouvernement du Bénin

## 1. Obligations spécifiques du Gouvernement du Bénin qui ne seront pas financées par le Don

(1) Avant l'appel d'offres

| NO | Éléments | Délai | En charge | Coût estimé (FCFA) | Réf. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | Ouvrir le compte bancaire (Arrangement bancaire ( $\mathrm{A} / \mathrm{B}$ )) | dans un délai d'un mois après la signature de l'A/D. | MAEC | ) |  |
| 2 | Émettre l'A/P à l'attention d'une banque au Japon (l'Agent bancaire) pour le paiement au consultant. | dans un délai d'un mois après la signature du contrat. | MEMP appuyé par MAEC | - |  |
| 3 | Prendre en charge les commissions suivantes à l'attention d'une banque au Japon pour les services bancaires basés sur l'A/B. |  |  |  |  |
|  | 1) Frais de notification de 1'A/P | dans un délai d'un mois après la signature du contrat. | MEMP | 27000 | Pour Ie contral du <br> consultant   <br> $(5$ 000 yens par <br> notification)  |
|  | 2) Commission de paiement de PA/P | lors de l'execution du paiement d'avance au Consultant | MEMP | 565000 | $0,1 \%$ du montant du paiement <br> (montant du paiement d'avance, l'équivalent à $40 \%$ du prix du suivi de travaux) |
| 4 | Assurer les lots de terrain nécessaires à la mise en cuvre du Projet. | avant l'avis d'appel d'offres | MEMP | - |  |
| 5 | Obtenir pour chaque site l'une đes pièces suivantes: <br> - le permis d'urbanisme, de zonage, de construction ; <br> - l'arrêté communal ; <br> - l'acte de donation certifié. | avant l'avis d'appel d'offres | MEMP | - |  |
| 6 | Confirmer par écrit que l'étude d'impact sur l'environnement n'est nécessaire sur aucun des sites. | avant l'avis d'appel d'offres. | MEMP/ABE | - |  |
| 7 | Dégager la zone de construction du site. | avant l'avis d'appel d'offres | DDEMP Communauté | 3708000 | Abattage d'arbres, etc. Voir l'Annexe 11. |
| 8 | Soumettre le Rapport de suivi de Projet (avec les résultats de la conception détaillée). | avant l'avis d'appel d'offres | MEMP | - |  |
| 9 | Assurer le bon déroulement des procédures d'appel d'offres et prendre en charge toutes les dépenses nécessaires auxdites procédures d'appel d'offres. <br> N.B. : y compris les dépenses suivantes |  |  |  |  |
|  | 1) Avis d'appel d'offres dans |  | PRMP du | 121540 |  |


| les principaux journaux, le <br> joumal officiel et/ou sur un <br> site internet. | MEMP |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2) Notification dus résultat de <br> l'appel d'offres dans les <br> principaux journaux, le journal <br> officiel et/ou sur un site <br> internet. |  | PRMP du <br> MEMP | 121540 |  |
| 3) Impression et édition du <br> dossier d'appel d'offres |  | PRMP du <br> MEMP | 414000 |  |
| 10 | Mise à disposition des salles <br> de classe provisoires <br> nécessaires durant les travaux | DDEMP du <br> MEMP |  |  |

(A/B: Arrangement bancaire, A/P: Autorisation de paiement, N/A: Non applicable, PRMP : Personne Responsable des Marchés Publics ; MAEC : Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération, ABE : Agence Béninoise pour l'Environnement)
(2) Pendant la mise en ceuvre du Projet

| NO | Éléments | Délai | En charge | Coût estimé (FCFA) | Réf. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | Prendre en charge les commissions suivantes à l'attention d'une banque au Japon pour les services bancaires basé sur l'A/B. |  |  |  |  |
|  | 1) Commission de paiement de I'A/P | dans un délai d'un mois après la signature du (des) contrat(s). | MEMP | 848000 | $0,1 \%$ du montant du paiement (montant <br> l'équivalent à $60 \%$ du prix du suivi de travaux) |
|  | 2) Frais de virement pour les contractants et fournisseurs locaux | chaque paiement | MEMP | 1215000 | 5000 yens x 45 fois |
| 2 | Suivre les procédures nécessaires, telles que «la Demande de déboursement» » à 1'attention de la JCA (sur le contrat avec les sociétés de construction et/ou <br> d'approvisionnement <br> (foumisseurs)), et «la Demande de virement» à l'attention de la banque (sur le contrat avec les sociétés de construction et/ou d'approvisionnement (foumisseurs)). | pendant le Projet | MEMP | - |  |
| 3 | Assurer le déchargement et le dédouanement rapides au port de débarquement dans le pays bénéficiaire et assister le(s) <br> Fournisseur(s) dans le transport intérieur du pays bénéficiaire. | pendant le Projet | MEMP | - |  |
| 4 | Accorder aux ressortissants japonais et/ou aux personnes physiques de pays tiers, dont | pendant le Projet | MAEC | - |  |


|  | demandés en rapport avec la foumiture des produits et des services, les facilités nécessaires à leur entrée et à leur séjour dans le pays bénéficiaire afin qu'ils puissent exécuter leur travail. |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | Assurer l'exonération des droits de douane, des taxes intérieures et tout autre prélevement fiscal qui pourrait être imposé dans le pays bénéficiaire par rapport à l'acquisition des produits et/ou des services. | pendant le Projet | MEF | - |  |
| 6 | Prendre en charge toutes dépenses autres que celles couvertes par l'aide financière non remboursable, et nécessaires à la mise en ceuvte du Projet. | pendant le Projet | MEMP | - |  |
| 7 | 1) Soumettre le Rapport de suivi de Projet. | chaque mois | MEMP | - |  |
|  | 2) Soumettre le Rapport de suivi de Projet (final). | dans un délai d'un mois après la signature du Certificat d'achèvement pour les travaux selon le(s) contrat(s). | MEMP | - |  |
| 8 | Soumetre un rapport concemant l'achèvement du Projet. | dans un délai de six mois après l'achèvement du Projet. | MEMP | - |  |
| 9 | Fournir des installations pour la distribution d'électricité, l'approvisionnement en eau, l'évacuation des eaux usées, et d'autres installations accessoires nécessaires à la mise en œuvte du Projet et à l'extérieur du site(s). |  |  |  |  |
|  | 1) Electricité <br> La ligne de distribution jusqu'au site. | avant le démarrage des travaux de construction |  | - |  |
|  | 2) Approvisionnement en eau | 6 mois avant l'achèvement des travaux de construction |  | - |  |
|  | 3) Evacuation des eaux usées | $\begin{array}{\|c\|} \hline 6 \text { mois avant } \\ \text { l'achèvement des } \\ \text { travaux de } \\ \text { construction. } \\ \hline \end{array}$ |  | $-$ |  |
| 10 | Suivi des activités de la composante soft. |  | MEMP | 1199000 | Indemnités journalières et frais de carburant pour Ie suivi des activités dans les écoles |

(3) Après le Projet

| NO | Ėléments | Délai | En charge | Coût estimé (FCFA) | Réf. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | Entretenir et utiliser de façon appropriée et efficace les installations construites et l'équipement fourni dans le cadre de l'aide financière non remboursable. <br> 1) Allocation du coût de maintenance. <br> 2) Structure pour l'exploitation et la maintenance. <br> 3) <br> Contrôle <br> routine/inspection périodique | $\begin{gathered} \text { Après } \\ \text { l'achèvement des } \\ \text { travaux de } \\ \text { construction. } \end{gathered}$ | MEMP | 21022000 | Coût pour un an (pour 36 écoles) <br> Atribué à partir de la subvention |
| 2 | Affecter des enseignants et du personnel supplémentaires requis pour la gestion d'école. | Au moment opportun. | MEMP |  | Voir l'Annexe 10 |
| 3 | Fournir le mobilier général et l'équipement autre que ceux supportés par l'aide financière non remboursable. | Au moment opportun. | MEMP |  |  |

Mr
2. Autres obligations du Gouvernement du Bénin qui sont financées par le Don

| NO | Éléments | Délai | Montant (million de yens japonais)* |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | - Construire les infrastructures des écoles maternelles et primaires. <br> - Mettre en place les équipements électriques et sanitaires annexes dans les infrastructures susmentionnées. <br> Fournir le mobilier pour les infrastructures, tel que le mobilier général pour les infrastructures. <br> Effectuer les transports suivants: <br> a) Transport maritime (aérien) de produits depuis le Japon ou des pays tiers jusqu'au pays bénéficiaire. <br> b) Transport intérieur depuis le port de débarquement jusqu'aux sites du projet. <br> - Nivellement des zones de construction sur les sites, et enlèvement des ouvrages existants pouvant être des obstacles. |  |  |
| 2 | Réaliser la conception détaillée, le rapport de l'appel d'offres, la supervision des travaux de construction et la composante soft (encadrement concernant l'utilisation et la gestion des infrastructures sanitaires). <br> (Services de consultation) |  |  |
|  | Total |  | 1390 |

*Le montant est provisoire, et en cours d'examen au sein de la JlCA, ce qui le rend susceptible d'être modifié. Il inclut aussi l'imprévu. Le montant fait l'objet de l'approbation du Gouvernement du Japon.
Annexs 8 Impolta el taxes à exanerrer

| Regine | Bond riciaine | Ceteporis | kmput | Anse ditmpozilon | Tmax | Examplion ${ }^{\prime \prime}$ | Motes ot Roferencos | Moosesith ou mon des masuras of oxondration ficicale at alementselbles |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Consultant Japonais | Ertriaprisa locale | Pemarque |
| Redgime | Impots dEtat | Impots dinectsell assimiltse | LRPP | revenu net global de source <br> bdininoliaf comme de source etrangetre． | taux pangresed $0 \sim 45 \%$（Avt 138） $0 \sim 35 \%$（Avt 142） | N | Sond considerdes，conrame ayant leur domicila fiscal asu Bénin ：1－has persomnes quily <br> possederth turie habbltation hat leur ditsposthion $\qquad$ | Abcossaito | － | Irper sur le revenu des parsemes physiquat du Beniln concoernant lo consultant japorais （fen tant yne percome phytiqua） |
|  |  |  | 15 | bdndicter ralited all Bd nta． $\qquad$ | $30 \%$ Imontant minimat：200 | N | CGI AN：144－167 | Nocotemire | － | lapot sur lof toolatan di Btalin Donoermant le consul tant luppratis． |
|  |  |  | Taxe sur les vethicules do socib4（TVS） | taxe ammuthe par vohiculo | $\begin{aligned} & 7 \text { CV ou molns: } 150.000 \\ & \text { FCFFAplus de } 7 C V: 200 \\ & \text { moo FCFA } \end{aligned}$ | N | La tact n ＇est pas applicabla aut whiculas affecter axclustwement it ta roobsation do linh fer sacial CGIAd $200-210$ | Mbesesaito | － | Vethloulas pour le consultant jeponais |
|  |  |  | Texa Untque sur lea Tramsports Roviliers |  |  | N | Mentiond par le dfrecteur de lia MFRE （01／30）Ne concerne que les transporteurs minfestionnets CGIAI 203205 | － | － |  |
|  |  |  | Vormement parronal sur salaitm | Salaras vereba of Avantanen | 4\％ | N | CGI Art 211－215 | － | － | Lorsque la oconsultant japcrials anbauche <br>  orura lee maititraux ef los matoriots approsistonndes pour lo profet，les eltoments suivants ceront dogoloment concempa ： <br> －Contrual de tout－traitance det servictot do consaditation <br> －Frala de location du bureau el du logamena pour le consultant jepponah <br> －Contral de sous－Hrattance entre les <br>  |
|  |  | impots Indtrecta | TVA | pria touk frais at coules autrea toxes complises | 18\％ | 0 | CG1 At 219－288 quarior | Nacos＊aira | Nocestaira |  |
|  |  |  | Taxe sur les inydrocarbures | par litre de carturant | super carburmand 65FCFA gasoll 20FCEAM | N | CGI Att 249 bl－256 bis | Nicentulit | Nocastairs |  |
|  |  |  | Texae sur leat vothicules de tounizme de pulasanca dogale <br>  | prix loulos taxei | 10\％ | $N$ | CGI Art 280 nouveaul 6 à 11 imposabis． efgrlemem at cordon doutanier | Nucostairo | － | Vehioula pour lo consultant jeorals |
|  |  | Droits compegistrem | Enrequatrement des conltuta | －－ | 1\％de mondant des travaux et foumilures | 0 | CGI Arr 573Les dritite de timbra par paga restend expliblate（rounion du 0130 avec 1．Difecteur de lataERE | Nbcoscakr | Nocensaira |  |
|  |  |  | rima | － | 15000 FCFA | M | CGIAI 757 |  | － |  |
|  |  |  | catterise | － | 55000 1515000 FCFA | N | Col Arr 764 nownay | N6．cessala | － | Yehicules pour le consul tent ieponsiz |
|  | $\begin{aligned} & \text { Impot } \\ & \text { focaur } \end{aligned}$ | Lmpota directs | Taxe dentuvernani des Ordives | － | habitation） <br> 2000－3000 FCFA <br> lusane orpleassional $\qquad$ | $N$ | taxse collectes par is prophotaireCGI Arr 1042 noureen 皿 1044 noureau | － | － |  |
|  |  | Tames | Taxe zur Peau al ráloctichité | ＊ | 2 FCFA par kilownet hours | N | Col Act 1082a 108 | － | － |  |
| $\begin{gathered} \text { Cordorn } \\ \text { douanier } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Texase } \\ & \text { delatel } \end{aligned}$ | Frias da doume | Droll do douane（DO） | valeur en dourane | 0 －20\％ | 0 | CDO Arl 290 Admiacion en Iranchssa Artut mintateriol N＂212MFIOCDI du 19 oclobre 1892 Arl 3 | － | Nocsesatro |  axth－ <br> ricura au Benim par tos mitreprenaurs： <br>  |
|  |  |  | TVA | prox toutors trowes ef droits complet hor：TVA | 18\％ | 0 |  omplobe 1992 Art 3 | － | NSctutairs | Idem |
|  |  |  | Communputatra de Solidarit | valeus en douane | t\％ | $N$ |  Deflobre 1992 At 4 | － | Noctutaire | ldem |
|  |  |  | Communautaira CEDEAO | valeur en douana | 0．50\％ | N |  pofobre1panAt4 | － | Noctusare | kdern |
|  |  |  | Redevance statisilique（RS） | valows en dorana | 1\％ | $N$ | Arnde mindederfel N212MFIDCID du 19 ochobre 1922 Att 4 | － | Nacomala | ｜rotin |
|  |  |  | Texa etalialique（TS） | valour en douara | 5\％ | N | Arnthe mintatériel N212MFIDCJI du 19 ortobre 1 最解At 4 | － | Nictusalio | ｜hetin |
|  |  |  | Timbre douanter（TD） | ymleur en dousane | 0．20\％ | N | Lo TD correspond è un sarvice ot n＇a donc nas ta erarsentóre da lese． | － | Nbcessafra | 16em |
|  |  |  | Taxa do volio（TV） | valour en dourane | 0．85\％ | N | La TV correspond in un eenlice off n＇p doger pas lo caracido to de lasen． | － | Noceaspla | Whem |
|  |  |  | Droite draceise（DA）： Drodurits do hexe，cinoreties | － | － | 0 | Comiltme lort de fa retunion du $2 / 2 / 2017$ gwectathrRE | － | Nectusalra | ktors |

# Rapport de suivi du Projet concernant <br> Nom du Projet <br> Accord de Don $N^{\circ}$ XXXXXXXX <br> Mois 20XX 

Informations concernant les organismes

| $\begin{array}{\|l} \text { Signataire de } \\ \text { l'A/D } \\ \text { (Bénéficiaire) } \end{array}$ | Personne en charge (Dénomination) |
| :---: | :---: |
|  | Contacts Adresse: |
|  | Teléphone/FAX: |
|  | Courriel: |
| Organisme d'exécution | Personne en charge (Dénomination) |
|  | Contacts Adresse: |
|  | Teléphone/FAX: |
|  | Courriel : |
| Ministère detutelle | Personne en charge (Denomination) |
|  | Contacts Adresse: |
|  | Teléphone/FAX: |
|  | Courriel : |

Informations générales :

| Nom du Projet |  |
| :--- | :--- |
| E/N | Date de la signature : <br> Durée : |
| A/D | Date de la signature : <br> Durée : |
| Source de financement | Gouvernement du Japon : ne dépassant pas JPY _ _ mil. <br> Gouvernement de ( |

## 1: Description du Projet

## 1-1 Objectif du Projet

## 1-2 Justification du Projet

- Objectifs du niveau plus élevé auxquels le projet contribue (politiques et stratégies nationales/régionales/sectorielles).
- Situation des groupes ciblés auxquels le projet est destiné.


## 1-3 Indicateurs de mesures «d'Efficacite "

| Indicateurs quantitatifs pour mesurer la réalisation des objectifs du projet |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Indicateurs | Initial (Année ) | Cible (Année ) |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Indicateurs qualitatifs pour mesurer la réalisation des objectifs du projet |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 2: Détails du Projet

2-1 Localisation

| Composantes | Initial <br> (proposé dans la conception <br> préliminaire) | Réel |
| :--- | :---: | :---: |
| 1. |  |  |

2-2 Étendue des travaux

| Composantes | Initial <br> (proposé dans la conception <br> préliminaire) | Reel* |
| :--- | :---: | :---: |
| $\mathbf{1 .}$ |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Raisons de modification de l'étendue (s'il en existe).

## (RSP)

2-3 Calendrier de mise en ceuvre

| Items | Initial |  | Reel |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | (proposé dans la <br> conception <br> préliminaire) | (au moment de la <br> siguature de l'Accord <br> de Don) |  |
|  |  |  |  |

Raisons de changement du calendrier, et ses effets sur le projet (s'il en existe).
$\square$

## 2-4 Obligations du Bénéficiaire

2-41 Avancement des obligations spécifiques
Voir la pièce jointe 2.

## 24-2 Activités

Voir la pièce jointe 3.

## 2-4-3 Rapport sur le RD

Voir la pièce jointe 11.

## 2-5 Coût du Projet

## 2-5-1 Cout supporté par le Don (Confidentiel jusqu'à l'appel d'offres)

| Composantes |  | Coát <br> (Million de yen) |  |  |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | (proposé dans la conception préliminaire) | Réel <br> (en cas de <br> modifications) | Initial1),2) <br> (proposé <br> dans la <br> conception <br> préliminaire) | Réel |
|  |  |  |  |  |
|  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Note: 1) Date de l'estimation:
2) Taux de change : 1 dollar américain $=$ Yen

## 2-5-2 Coût supporté par le Bénéficiaire

| Composantes |  |  | $\begin{gathered} \text { Cout } \\ (1000 \mathrm{FCFA}) \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Initial (proposé dans la conception préliminaire) | Réel (en cas de modifications) | Initial1),2) (proposé dans la conception préliminaire) | Réel |
|  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Note: 1) Date de l'estimation :
2) Taux de change : 1 dollar américain $=$

Raisons des écarts remarquables entre les coats initial et réel, et les contremesures (s'il en existe). (RSP)

## 2-6 Organisme d'exécution

- Rôle, situation financière, capacité, recouvrement de couts de l'organisme, etc.
- Organigramme incluant l'unité chargée de la mise en œuvre et le nombre de personnel.
Initial (au moment de la conception préliminaire)
nom:
role:
situation financière :
structure institutionnelle et organisationnelle (organigramme) :
ressources humaines (nombre et compétences du personnel) :
Initial(RSP)


## 2-7 Impacts environnemental et social

- Les résultats du suivi environnemental sur la base de la pièce jointe 5 (en conformité avec le Calendrier 4 de l'Accord de Don).
- Les résultats du suivi social sur la base de la pièce jointe 5 (en conformité avec le Calendrier 4 de l'Accord de Don).
- Des informations relatives aux résultats des suivis environnemental et social divulguées aux parties prenantes locales (chaque fois que cela s'applique).


## 3: Exploitation et maintenance (E\&M)

## 3-1 Aménagement physique

- Plan pour l'E\&M (nombre et connaissances du personnel dans la division ou la section responsabie, disponibilité des manuels et des directives, disponibilité des pièces détachées, etc.)

Initial (au moment de la conception préliminaire)

Réel (RSP)

## 3-2 Disposition budgétaire

- Coût requis à l'E\&M et affectation budgétaire réelle pour l'E\&M.

Initial (au moment de la conception préliminaire)
Réel (RSP)

## 4: Risques potentiels et mesures d'atténuation

- Des risques potentiels qui peuvent affecter la mise en œuvre đu projet, la réalisation des objectifs, la durabilité du projet.
- Des mesures d'atténuation qui correspondent aux risques potentiels.

Évaluation des risques potentiels (au moment de la conception préliminaire)

| Risques potentiels | Evaluation |
| :---: | :---: |
| 1. (Description de risque) | Probabilité: grande/ modérée/faible |
|  | Impact: grand/modére/faible |
|  | Analyse de la probabilité et de l'impact: |
|  | Mesures d'atténuation: |
|  | Action requise au cours de la phase d'exécution: |
|  | Plan d'urgence (s'il y a lieu) : |
| 2. (Description de risque) | Probabilité: grande/ modérée/faible |
|  | Impact: grand/modéré/faible |
|  | Analyse de la probabilité et de l'impact: |
|  | Mesures d'atténuation: |
|  | Action requise au cours de la phase d'exécution : |
|  | Plan d'urgence (s'il y a lieu) : |



## 5: Évaluation et plan de suivi (après l'achèvement des travaux)

## 5-1 Evaluation globale

Veuillez décrire votre évaluation globale du projet.

## 5-2 Leçons retenues et recommandations

Veuillez citer des leçons retenues de l'expérience du projet, qui profiteraient à des assistances futures ou aux mêmes types de projets, ainsi que des recommandations pouvant être positifs pour une meilleure réalisation de l'effet et de l'impact du projet et s'assurer de la durabilité de ce dernier.
$\square$

## 5-3 Plan de suivi concernant les indicateurs de la post-évaluation

Veuillez décrire des méthodes de suivi, la(les) section(s)/le(les) département(s) chargé(s) du suivi, la fréquence et la période de suivi concernant les indicateurs stipulés dans 1-3.
$\rightarrow$

## Pièces jointes

1. Carte de localisation du Projet
2. Obligations spécifiques du Bénéficiaire qui ne seront pas financées par le Don
3. Rapport mensuel présenté par le Consultant

Appendice - Photocopie du rapport d'avancement du Contractant (s'il en existe).

- Liste des membres du Consultant
- Liste dua personnel principal du Contractant

4. Liste de contrôle pour le contrat (y compris le registre de l'amendement du contrat/de l'accord et le calendrier de paiement)
5. Formulaire du suivi environnemental/formulaire du suivi social
6. Feuille de suivi sur le prix des matériaux spécifiés (trimestriel)
7. Rapport sur la proportion de l'approvisionnement (pays bénéficiaire, Japon et pays tiers) (seulement le RSP (final))
8. Photos (en format JPEG sur CD-R) (seulement RSP (final))
9. Liste des équipements (seulement RSP (final))
10. Dessin (seulement RSP (final))
11. Rapport sur le RD (après le projet)

|  | Items des matériaux spécifiés | Volume initial A | Prix unitaire initial（ ${ }^{(x)}$ B | $\begin{gathered} \text { Prix total initial } \\ \text { (華) } \\ \mathrm{C}=\mathrm{A} \times \mathrm{B} \\ \hline \end{gathered}$ | 1\％du prix contractuel D | Conditions de paiement |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | Prix（baisgé） $\mathrm{E}=\mathrm{C}-\mathrm{D}$ | $\begin{aligned} & \text { Prix (augmenté) } \\ & \mathrm{F}=\mathrm{C}+\mathrm{D} \end{aligned}$ |
| 1 | Item 1 | －0t | 。 | － | － | － | － |
| 2 | Item 2 | －${ }^{\text {t }}$ | － | － | － |  |  |
| 3 | Item 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Item 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Item 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2．Suivi du prix unitaire des matériaux spécifiés
Feuille de suivi sur le prix des matériaux spécifiés

（3）Résumé des discussions avec le Contractant（si nécessaire）

## Rapport sur la proportion de l'approvisionnement (pays bénéficiaire, Japon et pays tiers) (Dépenses réelles pour la construction et les équipements)

|  | Approvisionnement dans le pays (Pays bénéficiaire) <br> A | Approvisionnement à l'étranger (Japon) <br> B | Approvisionnement à l'étranger <br> (Pays tiers) <br> C | $\begin{gathered} \text { Total } \\ \text { D } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Coût de construction | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Coût direct de la construction | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| autres | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Coût des équipements | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Coût de la conception et de la supervision | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Total | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |

Annexe 10 Détail du nombre des enseignants à augmenter
Écoles primaires

| ID | Rogion Pb degogique | Conmumes | Noma drecolo | $\begin{aligned} & \hline \text { Nombra d'Emselpnants en } \\ & 2016 / 17 \end{aligned}$ |  | $\begin{gathered} \text { Nombre } \\ \text { dac ctatson } \\ \text { on } \\ 201 / 17 \\ (c) \end{gathered}$ | Nombredo ctassemen202021（d） | Nombre de chassors a cumanta （b）${ }^{(d)}(\mathrm{c})$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Emealana nla de fe tal（a） | Enselghent dotital + communutide + bin dvoles＋Etagialres （h） |  |  |  |  |  |
| 9 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP NONKOUKO | 3 | 5 | 5 | 8 | 3 | 3 | 5 |
| 2 | OUIDAH | TORJ－BOSsito | EPP FINAGNONAB | 7 | 7 | 7 | 12 | 5 | 5 | 5 |
| 3 | OUIDAH | TOR－BCSSITO | EPP GEEDJOUGOIAB | 7 | 7 | 7 | 12 | 5 | 5 | 5 |
| 4 | OUIDAH | TOPI－BOSSITO | EPP HEKANDM | 3 | 5 | 4 | 7 | 3 | 3 | 4 |
| 5 | OUIDAH | TORA－BOSSITO | $\begin{aligned} & \text { TORI-CADA } \\ & \text { CQECOUDO } \end{aligned}$ | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 |
| 8 | OUIDAH | TOR－BOSSITO | dawego | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | OUIDAH | TORA－EOSSITO | HOUNGO | 4 | 5 | 5 | 8 | 3 | 3 | 4 |
| 8 | OUIDAM | TORT－BCSSITO | DOHIHOHKOMAB | 5 | 10 | 9 | 16 | 7 | 7 | 11 |
| $\theta$ | OUIDAH | OUICAH | GAzOUNITPA | 4 | 5 | 8 | 15 | 9 | 9 | 11 |
| 12 | OUIDAH | ОUICAH | EPP SAVILCKOSSA | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 |
| 13 | OUIDAH | OUILCAH | EPP FONLTRAMEIAB | 7 | 13 | 12 | 17 | 5 | 5 | 10 |
| 14 | OUIDAH | OUICAH | EPP GOMEY＊ NOPD／ABC | 7 | 14 | 17 | 23 | 6 | 6 | 16 |
| 15 | ALHADA | TOFFO | HOUNGUEME－ ADNKAME | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| 16 | Allada | TOFFO | UHON ZIEBE－ <br> VEDIGON | 2 | 2. | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 18 | Allada | TOFFO | COU－BOSSOUMABC | 8 | 16. | 17 | 22 | 5 | 5 | 14 |
| 19 | Allada | TOFFO | SEY \＃MATANDE | 1 | 2. | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 |
| 20 | Allada | TOFFO | houegbogareiabc | 8 | 18 | 18 | 23 | 5 | 5 | 15 |
| 23 | AULADA | 2F | EPP TANGBO－DO | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 |
| 24 | ALLADA | 2E | $\begin{aligned} & \text { E户FP } \\ & \text { HOVEDAZOUNKPA } \end{aligned}$ | 3 | 3. | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| 28 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP CsEDIEMN | 2 | 3. | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 |
| 29 | OUIDAH | MPOMASSE | EPP DEKAHMEIAB | 8 |  | 8 | 13 | 7 | 7 | 5 |
| 34 | OUIDAH | kPOMASSE | EPP SEGEEYA 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 33 | OUILAH | kPOMASSE | SENANDE | 1 | 2 | 3 | 3 | c | 0 | 2 |
| 34 | ALLADA | Allada | $\begin{aligned} & \text { EPP DAGIETA - } \\ & \text { ASSOCON } \end{aligned}$ | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | ALLADA | ALLADA | $\begin{aligned} & \text { EPO WINTGA- } \\ & \text { CENTRE } \end{aligned}$ | 2 | 3 | 3 | 8 | 5 | 5 | 6 |
| 36 | ALlama | Allada | EPP TOGAZOUN | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| 37 | Allaca | ALAOA | EPP GBETO－ALLADA | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 |
| 38 | Allada | Allaba | $\begin{aligned} & \text { Epp } \\ & \text { AGBANOPNOMAB } \end{aligned}$ | 5 | 8 | 7 | 10. |  | 3 | 5 |
| 39 | Allada | Allaba | $\begin{aligned} & \text { EPP DOOOUSO- } \\ & \text { pakROUAB } \end{aligned}$ | 7 | 12 | 12 | 15 | 3 | 3 | 8 |
| 42 | ABCNEY－CALAV | ABCNEY－CALAVI | EPP | 7 | 14 | 12 | 16 | 4 | 4 | ？ |
| 44 | ABCWEY－CaLAV | ABCMEY－CALAM | EPP TCGOUDOAABCD | 13 | 25 | 24 | 36 | 12 | 12 | 23 |
| 45 | ABCMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAV | EPP WOMEY－SODO | 4 | 8 | $\theta$ | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 46 | ABCNEY－CALAV | ABONEY－CALAVI | EPP DEEKPOTA | 1 | 4 | 2 | 6 | 4 | 4 | 5 |
| 40 | ABCNEY－CALAVI | ABOMEY－CALAM | EPP TAKIL | t | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  | tal（Ecolas primairen） | 141 | 227 | 224 | 342 | 138 | 148 | 201 |

## Ecoles maternellos

| 47 | ABOMEY－CALAVI | ABomey－calan | EM WOMEYYYENAWA | 2 | 8 | 5 | ${ }^{6}$ | 1 | 1 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 50 | ABOMEY－CNLAV | ABDMEY－Calah | EM ZIMME－CENTRE | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| Total（Ecoles maternelisa） |  |  |  | 4 | 10 | 8 | － | 1 | 1 | 5 |

Annexe 11 Sites nécessitant l'abattage d'arbres et coût nécessaire

| ID | Région Pédagogique | ECOLES |  | Abattage d'arbres |  |
| :---: | :--- | :--- | :---: | ---: | :---: |
|  |  |  | Quantité (unité) | Montant (F.CFA) |  |
| 2 | OUIDAH | EPP FINAGNON/AB | 4 | 247,200 |  |
| 3 | OUIDAH | EPP GBEDJOUGO/AB | 3 | 185,400 |  |
| 5 | OUIDAH | DAWEGO | 1 | 61,800 |  |
| 6 | OUIDAH | BAZOUNKPA | 1 | 61,800 |  |
| 9 | OUIDAH | EPP FONSRAME/AB | 1 | 61,800 |  |
| 13 | OUIDAH | EPP GOMEY-NORD/ABC | 2 | 123,600 |  |
| 14 | OUIDAH | HOUNGUEME-ADJAKANME | 1 | 61,800 |  |
| 15 | ALLADA | UNION ZEBE-VEDJIGON | 8 | 494,400 |  |
| 16 | ALLADA | EPP TANGBO-DO | 6 | 370,800 |  |
| 23 | ALLADA | EPP GBEDJEWIN | 1 | 61,800 |  |
| 28 | OUIDAH | EPP TOGAZOUN | 1 | 61,800 |  |
| 36 | ALLADA | EPP GBETO-ALLADA | 3 | 185,400 |  |
| 37 | ALLADA | EPP DOGOUDO-DANKOLI/AB | 1 | 61,800 |  |
| 39 | ALLADA | EPP TOGOUDO/ABCD | 4 | 247,200 |  |
| 44 | ABOMEY-CALAVI | 4 | 247,200 |  |  |
| 46 | ABOMEY-CALAVI | EPP DJEKPOTA | 1 | 61,800 |  |
| 47 | ABOMEY-CALAVI | EM WOMEY-YENAWA | 15 | 927,000 |  |
| 50 | ABOMEY-CALAVI | EM ZINVIE-CENTRE | 3 | 185,400 |  |
|  |  | Total | 60 | $3,708,000$ |  |

## ベナン共和国

## アトランティック県 <br> 小学校建設計画 準備調査 <br> 協議議事録 <br> （準備調査報告書案説明）

幼児初等教育省及び独立行政法人国際協力機構（以下「JICA」と称する）が 2017 年 1 月 20日に署名した協議議事録に関し，また，ベナン共和国（以下「ベナン国」と称する）政府よ り提出された 2014 年 8 月付要請書に基き，独立行政法人国際協力機構（以下「JICA」と称 する）は，アトランティック県小学校建設計画（以下「本計画」と称する）の準備調査報告書案（以下「報告書案」と称する）の説明のため，JICA 人間開発部基礎教育グループ基礎教育第二課 丸山隆央を団長とする準備調査団（以下「調査団」と称する）を 2017 年 8 月 23日から9月2日まで派遣した。

協議の結果，双方は附属書に記述された主要な項目を確認した。

コトヌー，2017年8月29日

独立行政法人国際協力機構
準備調查団
団長
丸山隆央

## ベナン共和国

幼児初等教育省
官房長
デワヌ・アヴォダグベ

## 附属書

1．本計画の目的
本計画は，アトランティック県において学校建物の建設と学校家具の調達購入を通じ，就学前及び初等教育における教育と学習の改善を目的とし，これによって就学前及び初等教育へのアクセスの拡大と質の向上に貢献するものである。

2．準備調査の名称
双方は，準備調査の名称を「ベナン共和国アトランティック県小学校建設計画 準備調査」とすることを確認した。

3．本計画サイト
双方は，本計画サイトは別紙 1 に示されるアトランティック県に位置することを確認し た。

4．本計画の責任機関
双方は，本計画の責任機関につき，次のとおり確認した。
4－1．MEMP 幼児初等教育省 計画予測局（以下「DPP」と称する）は，本計画の実施機関 （以下「実施機関」と称する）である。実施機関は，すべての関係機関と協議し，本計画を円滑に実施し，関係機関が実施する本計画に係る負担事項が適切且つ期限内に行わ れるようにする。組織図を別紙2に示す。

5．報告書案の内容
調査団によって報告書案の内容が説明され，ベナン国側はそれを了承した。

## 6．概算事業費

双方は，別紙 7 に記載された予備的経費を含む概算事業費が暫定的なものであり，日本国政府の承認のために更に検討を行うことを確認した。調査団は，日本政府による承認 に先立ち，JICA による事業費積算審査が継続しており，その点で今後金額に変更が生 じうる旨を説明し，ベナン国側は了承した。予備的経費は，自然災害，予想外の自然条件，為替相場の変動等に関する追加費用を賄らものである。

7．概算事業費及び技術仕様の守秘
双方は，本計画に係る全ての契約が締結されるまで，報告書案に記載された概算事業費及び技術仕様を第3者に漏洩してはならないことを確認した。

8．無償資金協力の手続き及び基本原則
8－1 無償資金協力調達方式

ベナン国側は，日本の無償資金協力（本邦コンサルタント及び現地企業）が本計画調達方式として適用され，別紙3に記載された無償資金協力の手続き及び基本原則が本計画 に適用されることを了承した。また，ベナン国側は，手続き実施に必要な措置を講ずる ことを受諾した。

## 8－2 元請コンサルタント及び元請業者の国籍

本計画の実施にあたり裨益国が直接契約を締結するコンサルタントは，日本国籍を有す る自然人または日本国籍を有する自然人が管理する日本国籍の法人とする。

本計画の実施にあたり裨益国が直接契約を締結するその他の納入業者に関しては，ベナ ン国人またはベナン国で設立され登録されている法人で，製品及び／または役務の生産 または納入設備をベナン国に有し，現在ベナン国において事業を行っている者とする。

8－3 元請業者への支払いフロー及び支払い通貨
ベナン国側は，別紙4に記載された支払いフローを理解し，支払いに必要な措置を適切 な時期に講ずることを確認した。ベナン国側は，「Bank of Africa Benin」を「受取銀行」 として指定し，この銀行が銀行取極（以下「銀行取極」と称する」を日本国の銀行（以下「銀行代理人」と称する）と締結すると説明した。

ベナン国側は，元請建設業者及び／または調達業者との契約における通貨が，国際的に取引され，JICA が認めるユーロであること，また，贈与契約書に通貨が規定されるこ とを了承した。

ベナン国側は，別紙5に記載されている暫定承認されたフロー及び元請業者／納入業者 への支払いに関する必要書類を理解した。

8－4 入札手続き及び調達ガイドライン
本計画の贈与による製品及び役務に関する入札／選定及び契約締結は，ベナン共和国に おいて実施される。ベナン国側は，本計画の贈与による製品及び役務は，日本の無償資金協力調達ガイドライン（本邦コンサルタント及び現地企業）に則り調達されることを理解した。

9．予定実施スケジュール
調査団は，本計画の実施スケジュールが別紙 6 に記載された通りであることをベナン国側に説明した。

10．期待される成果及び指標
双方は，期待される成果に関し，下記の主要な指標について合意した。ベナン国側は，

合意された指標を2023年までに実現する責任を負い，これら指標の進捗に関しモニタリ ングを行う。
【定量的成果】

- 対象校における継続的に使用可能な教室数
- 本計画において建設された教室で学習する生徒数


## 【定性的成果】

- 教育環境の改善により，生徒の学習意欲の向上が期待される。
- トイレ建設により，女子生徒の就学意欲の向上が期待される。

11．本計画に係る負担事項
双方は，別紙 7 に記載された本計画に係る負担事項を確認した。5（事業実施中）に記載された関税，付加価値税を含む内国税，その他財政課徴金が免除されることを双方は確認した。DPP は，本件実施段階において，入札図書にこれらを明記するものとする。調査団は，プロジェクトの実施段階における邦人コンサルタントの所得税及び法人税等，附属書 8 の記載のとおり免税が必要であることをベナン国側に要請した。ベナン国側は， それら税の免除は経済財政省に対する申請と承認により可能となることを回答した。

ベナン国側は，予算割当てを含む必要な措置及び調整を行うことを約束した。これは，本計画実施の前提条件となる。また，概略設計段階の事業費は目安であることを合意し た。より正確な事業費は，詳細設計段階で算定される。

更に双方は，別紙 7 が附属書として G／A に添付されることを確認した。

12．実施中のモニタリング
実施機関は，本計画のモニタリングを実施し，別紙9進捗報告書（PMR）ひな形によっ てJICAへの報告を行う。PMRの提出時期は，別紙6に記載する。

13．本計画の完了
双方は，贈与によって建設された全施設及び製造された全機材の運用が開始された時点 で，本計画が完了することを確認した。如何なる場合であっても，本計画完了後 6 力月以内に，本計画の完了を速やかに JICA へ 報告するものとする。

## 14．事後評価

JICA は，原則として本計画完了の 3 年後に，評価 5 項目（妥当性，有効性，効率性， インパクト，持続性）に基づき事後評価を行う。評価結果は公表される。ベナン国側は，情報収集に関する支援を行らものとする。

15．本計画の円滑な実施にあたり留意すべき事項及び措置双方は，本計画の円滑な実施にあたって考慮すべき以下の項目及び措置を確認した。

15－1 本計画実施中に，業者／納入業者が行う建設工事または機材調達に遅れが生じた場合， DPP がコンサルタントの技術的見解を踏まえ，必要な措置を適切な時期に講ずること をベナン国側は確認した。

15－2 ベナン国側は，予備的経費を含む贈与金額で，本計画実施のための工事全体，あるい は機材調達全体を賄うことができない場合，コンサルタントの技術的見解に基づき，贈与で負担する工事範囲，あるいは機材調達範囲を確認し，カバーされない部分をべ ナン国側で費用負担することを了承した。

16．調査スケジュール
確認された事項に従い，JICA は準備調査報告書を完成する。報告書は，2017年12月頃 ベナン国側に送付される。

17．一般事項
17－1 環境社会配慮ガイドライン及び環境カテゴリー
調査団は，「環境社会配慮ガイドライン（2010 年 4 月）」（以下「ガイドライン」と称す る）が，本計画に適用されることを説明した。ガイドラインに基づき，本計画は，環境 への望ましくない影響が最小限であると考えられるため，カテゴリ C に分類される。

ベナン国側は，本計画実施中及び実施後に，JICA 環境社会配慮ガイドライン（2010 年 4月）に則り，環境社会配慮を然るべく行うことを確認した。

## 17－2 情報開示

双方は，準備調査完了後，準備調査報告書が，本計画事業費を除き公表されることを確認した。本計画事業費を含む全ての報告書は，本計画に係る全ての契約が締結された後公表される。

18．その他関連事項
18－1 ベナン国側は，本計画で建設された学校施設及び調達された機材に関し自ら行ら運用及び維持管理任について責任を負う。ベナン国側は，学校施設への教職員配置を約束 した。別紙10に教職員の暫定数を示す。

18－2 ベナン国側は，MEMP の確認，承認事項等について，省内の手続きを簡素化しプロジ エクトの早期進行に努めることを約束した。

別紙1 本計画サイト位置図
別紙2 組織図
別紙3日本の無償資金協力（本邦コンサルタント及び現地企業）
別紙4 日本の無償資金協力の資金フロー（本邦コンサルタント及び現地企業）
別紙5 暫定承認されたフロー及び元請業者／納入業者への支払いに関する必要書類
別紙6 本計画実施スケジュール
別紙7 ベナン国政府による主な負担事項
別紙8 免税措置が必要となる税目
別紙9 進捗報告書（ひな形）
別紙10 必要教職員の暫定数
別紙11樹木除去が必要なサイト及び必要額

Annex 1 プロジェクト位置図


| No． | サイト番 | 地域教育事務所 | 視学官事務所 | 学校名 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 1 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP NONKOUKO |
| 2 | 2 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP FINAGNON／AB |
| 3 | 3 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP GBEDJOUGO／AB |
| 4 | 4 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP HEKANDJI |
| 5 | 5 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | TORI－CADA－GBEGOUDO |
| 6 | 6 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | DAWEGO |
| 7 | 7 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | HOUNGO |
| 8 | 8 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | DOHINONKO／AB |
| 9 | 9 | OUIDAH | OUIDAH | BAZOUNKPA |
| 10 | 12 | OUIDAH | OUIDAH | EPP SAVI－LOKOSSA |
| 11 | 13 | OUIDAH | OUIDAH | EPP FONSRAME／AB |
| 12 | 14 | OUIDAH | OUIDAH | EPP GOMEY－NORD／ABC |
| 13 | 15 | ALLADA | TOFFO | HOUNGUEME－ADJAKANME |
| 14 | 16 | ALLADA | TOFFO | UNION ZEBE－VEDJIGON |
| 15 | 18 | ALLADA | TOFFO | COLLI－BOSSOUVI／ABC |
| 16 | 19 | ALLADA | TOFFO | SEY－MATANDE |
| 17 | 20 | ALLADA | TOFFO | HOUEGBO－GARE／ABC |
| 18 | 23 | ALLADA | ZE | EPP TANGBO－DO |
| 19 | 24 | ALLADA | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA |
| 20 | 28 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP GBEDJEWIN |
| 21 | 29 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP DEKANME／AB |
| 22 | 31 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 |
| 23 | 33 | OUIDAH | KPOMASSE | SENANDE |
| 24 | 34 | ALLADA | ALLADA | EPP DAGLETA－ASSOGON |
| 25 | 35 | ALLADA | ALLADA | EPP WINYIKPA－CENTRE |
| 26 | 36 | ALLADA | ALLADA | EPP TOGAZOUN |
| 27 | 37 | ALLADA | ALLADA | EPP GBETO－ALLADA |
| 28 | 38 | ALLADA | ALLADA | EPP AGBANDONOU／AB |
| 29 | 39 | ALLADA | ALLADA | EPP DOGOUDO－DANKOLI／AB |
| 30 | 42 | ABOMEY－CALAVI | CALAVI 1 | EPP MISSESSINTO／AB |
| 31 | 44 | ABOMEY－CALAVI | CALAVI 2 | EPP TOGOUDO／ABCD |
| 32 | 45 | ABOMEY－CALAVI | CALAVI 2 | EPP WOMEY－SODO |
| 33 | 46 | ABOMEY－CALAVI | CALAVI 2 | EPP DJEKPOTA |
| 34 | 47 | ABOMEY－CALAVI | CALAVI 2 | EM WOMEY－YENAWA |
| 35 | 48 | ABOMEY－CALAVI | CALAVI 3 | EPP TAKILI |
| 36 | 50 | ABOMEY－CALAVI | CALAVI 3 | EM ZINVIE－CENTRE |

Annex 2 (1)
REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS M
MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS MATERNEL ET PRIMAIRE -=-=-=-=-=-=-
 (INETRE

ORGANIGRAMME DU MEMP
Annex 2 （1）

| SP | Secrétariat Particulier | 大臣秘書室 |
| :---: | :---: | :---: |
| CCMP | Cellule de Contrôle des Marchés Publics | 公契約監査室 |
| AM | Assistant du Ministre | 大臣補佐 |
| DC | Directeur de Cabinet | 官房長 |
| DAC | Directeur Adjoint de Cabinet | 副官房長 |
| CT | Conseiller Technique | 技術顧問 |
| ADC | Assistant du Directeur de Cabinet | 官房長補佐 |
| IGM | Inspecteur Général du Ministère | 総監督官 |
| IGAM | Inspecteur Général Adjoint du Ministère | 副総監督官 |
| SGM | Secrétaire Général du Ministère | 事務次官 |
| SGAM | Secrétaire Général Adjoint du Ministère | 副事務次官 |
| ASGM | Assistant du Secrétaire Général du Ministère | 事務次官補佐 |
| SA | Secrétariat Administratif | 秘書室 |
| CJ | Cellule Juridique | 法務室 |
| CPMP | Commission de Passation des Marchés Publics | 公契約締結委員会 |
| CSPRAI | Cellule Sectorielle de Pilotage de la Réforme    <br> Administrative et Institutionnelle    | 行政•制度改革運営セクター室 |
| DAF | Direction de l＇Administration et des Finances | 総務•財務局 |
| DPP | Direction de la Programmation et de la Prospective | 計画•予測局 |
| DIP | Direction de 1＇Informatique et du Pré－archivage | 情報•予備文書局 |
| DEM | Direction de 1＇Enseignement Maternel | 就学前教育局 |
| DEP | Direction de 1＇Enseignement Primaire | 初等教育局 |
| DAS | Direction de 1＇Alimentation Scolaire | 学校給食局 |
| DIE | Direction des Infrastructures et de 1＇Equipement | 施設•機材局 |
| DEC | Direction des Examens et Concours | 試験局 |
| DIIP | Direction de 1＇Inspection et de 1＇Innovation Pédagogique | 教育監督•改革局 |
| DDEMP | Direction des Enseignements Maternel et Primaire | 就学前•初等教育県事務局 |
| INFRE | Institut National pour la Formation et la Recherche en Education | 国家教育訓練研究所 |
| ME | Médiathèque de 1＇Education | 教育視聴覚ライブラリー |
| CNPMS | Centre National de Production de Manue1s Scolaires | 国立教科書作成センター |
| ENI | Ecole Nationale d’ Instituteurs | 初等教員養成校 |
| CNBU | Commission Nationale Béninoise pour l＇UNESC0 | ベナン国ユネスコ委員会 |



[^3]
## Annex 3

## JAPANESE GRANT

The Japanese Grant is non-reimbursable fund provided to a recipient country (hereinafter referred to as "the Recipient") to purchase the products and/or services (engineering services and transportation of the products, etc.) for its economic and social development in accordance with the relevant laws and regulations of Japan. Followings are the basic features of the project grants operated by JICA (hereinafter referred to as "Project Grants").

## 1. Procedures of Project Grants

Project Grants are conducted through following procedures (See "PROCEDURES OF JAPANESE GRANT" for details):
(1) Preparation

- The Preparatory Survey (hereinafter referred to as "the Survey") conducted by JICA
(2) Appraisal
-Appraisal by the government of Japan (hereinafter referred to as "GOJ") and JICA, and Approval by the Japanese Cabinet
(3) Implementation

Exchange of Notes
-The Notes exchanged between the GOJ and the government of the Recipient
Grant Agreement (hereinafter referred to as "the G/A")
-Agreement concluded between JICA and the Recipient
Banking Arrangement (hereinafter referred to as "the B/A")
-Opening of bank account by the Recipient in a bank in Japan (hereinafter referred to as "the Bank") to receive the grant

Construction works/procurement
-Implementation of the project (hereinafter referred to as "the Project") on the basis of the G/A
(4) Ex-post Monitoring and Evaluation
-Monitoring and evaluation at post-implementation stage

## 2. Preparatory Survey

(1) Contents of the Survey

The aim of the Survey is to provide basic documents necessary for the appraisal of the the Project made by the GOJ and JICA. The contents of the Survey are as follows:

- Confirmation of the background, objectives, and benefits of the Project and also institutional capacity of relevant agencies of the Recipient necessary for the implementation of the Project.


## Annex 3

- Evaluation of the feasibility of the Project to be implemented under the Japanese Grant from a technical, financial, social and economic point of view.
- Confirmation of items agreed between both parties concerning the basic concept of the Project.
- Preparation of an outline design of the Project.
- Estimation of costs of the Project.
- Confirmation of Environmental and Social Considerations

The contents of the original request by the Recipient are not necessarily approved in their initial form. The Outline Design of the Project is confirmed based on the guidelines of the Japanese Grant.

JICA requests the Recipient to take measures necessary to achieve its self-reliance in the implementation of the Project. Such measures must be guaranteed even though they may fall outside of the jurisdiction of the executing agency of the Project. Therefore, the contents of the Project are confirmed by all relevant organizations of the Recipient based on the Minutes of Discussions.

## (2) Selection of Consultants

For smooth implementation of the Survey, JICA contracts with (a) consulting firm(s). JICA selects (a) firm(s) based on proposals submitted by interested firms.
(3) Result of the Survey

JICA reviews the report on the results of the Survey and recommends the GOJ to appraise the implementation of the Project after confirming the feasibility of the Project.

## 3. Basic Principles of Project Grants (contract with Japanese consultant and local contractors)

(1) Implementation Stage

1) The $\mathrm{E} / \mathrm{N}$ and the $\mathrm{G} / \mathrm{A}$

After the Project is approved by the Cabinet of Japan, the Exchange of Notes (hereinafter referred to as "the E/N") will be singed between the GOJ and the Government of the Recipient to make a pledge for assistance, which is followed by the conclusion of the G/A between JICA and the Recipient to define the necessary articles, in accordance with the E/N, to implement the Project, such as conditions of disbursement, responsibilities of the Recipient, and procurement conditions. The terms and conditions generally applicable to the Japanese Grant are stipulated in the "General Terms and Conditions for Japanese Grant (January 2016)."
2) Banking Arrangements (B/A) (See "Financial Flow of Grant" for details)

## Annex 3

a) The Recipient shall open an account or shall cause its designated authority to open an account under the name of the Recipient in the Bank, in principle. JICA will disburse the Japanese Grant in Japanese yen for the Recipient to cover the obligations incurred by the Recipient under the verified contracts.
b) In case of Japanese consultant, the Japanese Grant will be disbursed when payment requests are submitted by the Bank to JICA under an Authorization to Pay ( $\mathrm{A} / \mathrm{P}$ ) issued by the Recipient.
c) In case of local contractors, the Japanese Grant will be disbursed when requests for disbursement are submitted by the Recipient to JICA.
3) Procurement Procedure

The products and/or services necessary for the implementation of the Project shall be procured in accordance with JICA's procurement guidelines as stipulated in the G/A.
4) Selection of Consultants

In order to maintain technical consistency, the consulting firm(s) which conducted the Survey will be recommended by JICA to the Recipient to continue to work on the Project's implementation after the E/N and G/A.

## 5) Eligible source country

In using the Japanese Grant disbursed by JICA for the purchase of products and/or services, the eligible source countries of such products and/or services shall be Japan and/or the Recipient. The Japanese Grant may be used for the purchase of the products and/or services of a third country as eligible, if necessary, taking into account the quality, competitiveness and economic rationality of products and/or services necessary for achieving the objective of the Project. However, the prime consulting firm, which enter into contracts with the Recipient, are limited to "Japanese nationals", while the prime constructing firms, which enter into contracts with the Recipient, could be nationals of the recipient country or other countri(ies) if deemed it necessary.
6) Contracts and Concurrence by JICA

Te contracts which the Recipient concludes shall be concurred by JICA in order to be verified as eligible for using the Japanese Grant. The currency denominated in such contracts shall be stipulated in the G/A.
7) Monitoring

The Recipient is required to take their initiative to carefully monitor the progress of the Project in order to ensure its smooth implementation as part of their responsibility in the G/A, and to regularly report to JICA about its status by using the Project Monitoring Report (PMR).

## 8) Safety Measures

The Recipient must ensure that the safety is highly observed during the implementation of the Project.

## 9) Construction Quality Control Meeting

## Annex 3

Construction Quality Control Meeting (hereinafter referred to as the "Meeting") will be held for quality assurance and smooth implementation of the Works at each stage of the Works. The member of the Meeting will be composed by the Recipient (or executing agency), the Consultant, the Contractor and JICA. The functions of the Meeting are as followings:
a) Sharing information on the objective, concept and conditions of design from the Contractor, before start of construction.
b) Discussing the issues affecting the Works such as modification of the design, test, inspection, safety control and the Client's obligation, during of construction.
(2) Ex-post Monitoring and Evaluation Stage

1) After the project completion, JICA will continue to keep in close contact with the Recipient in order to monitor that the outputs of the Project is used and maintained properly to attain its expected outcomes.
2) In principle, JICA will conduct ex-post evaluation of the Project after three years from the completion. It is required for the Recipient to furnish any necessary information as JICA may reasonably request.
(3) Others
3) Environmental and Social Considerations

The Recipient shall carefully consider environmental and social impacts by the Project and must comply with the environmental regulations of the Recipient and JICA Guidelines for Environmental and Social Considerations (April, 2010).
2) Major undertakings to be taken by the Government of the Recipient

For the smooth and proper implementation of the Project, the Recipient is required to undertake necessary measures including land acquisition, and bear an advising commission of the $\mathrm{A} / \mathrm{P}$ and payment commissions paid to the Bank as agreed with the GOJ and/or JICA. The Government of the Recipient shall ensure that customs duties, internal taxes and other fiscal levies which may be imposed in the Recipient with respect to the purchase of the Products and/or the Services be exempted or be borne by its designated authority without using the Grant and its accrued interest, since the grant fund comes from the Japanese taxpayers.

## 3) Proper Use

The Recipient is required to maintain and use properly and effectively the products and/or services under the Project (including the facilities constructed and the equipment purchased), to assign staff necessary for this operation and

## Annex 3

maintenance and to bear all the expenses other than those covered by the Japanese Grant.
4) Export and Re-export

The products purchased under the Japanese Grant should not be exported or re-exported from the Recipient.

Annex 3

PROCEDURES OF JAPANESE GRANT

| Stage | Procedures | Remarks |  |  | U |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Official Request | Request for grants through diplomatic channel | Request shall be submitted before appraisal stage. | x | x |  |  |  |  |
| 1. Preparation | (1) Preparatory Survey <br> Preparation of outline design and cost estimate |  | x |  | x | x |  |  |
|  | (2)Preparatory Survey <br> Explanation of draft outline design, including cost estimate, undertakings, etc. |  | x |  | x | x |  |  |
| 2. Appraisal | (3)Agreement on conditions for implementation | Conditions will be explained with the draft notes ( $\mathrm{E} / \mathrm{N}$ ) and Grant Agreement (G/A) which will be signed before approval by Japanese government. | x | $\begin{gathered} \mathrm{x} \\ (\mathrm{E} / \mathrm{N}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{x} \\ (\mathrm{G} / \mathrm{A}) \end{gathered}$ |  |  |  |
|  | (4) Approval by the Japanese cabinet |  |  | x |  |  |  |  |
| 3. Implementation | (5) Exchange of Notes (E/N) |  | x | x |  |  |  |  |
|  | (6) Signing of Grant Agreement (G/A) |  | x |  | x |  |  |  |
|  | (7) Banking Arrangement (B/A) | Need to be informed to JICA | x |  |  |  |  | x |
|  | (8) Contracting with consultant and issuance of Authorization to Pay (A/P) | Concurrence by JICA is required | x |  |  | x |  | x |
|  | (9) Detail design (D/D) |  | x |  |  | x |  |  |
|  | (10) Preparation of bidding documents | Concurrence by JICA is required | x |  |  | x |  |  |
|  | (11) Bidding | Concurrence by JICA is required | x |  |  | x | x |  |
|  | (12) Contracting with contractor/supplier | Concurrence by JICA is required Request for disbursement shall be made by the Recipient, in case of local contractor. | x |  | x |  | x | x |
|  | (13) Construction works/procurement | Concurrence by JICA is required for major modification of design and amendment of contracts. | x |  |  | x | x |  |
|  | (14) Completion certificate |  | x |  |  | x | x |  |
| 4. Ex-post monitoring \& evaluation | (15) Ex-post monitoring | To be implemented generally after 1,3 , 10 years of completion, subject to change | x |  | x |  |  |  |
|  | (16) Ex-post evaluation | To be implemented basically after 3 years of completion | x |  | x |  |  |  |

notes:

1. Project Monitoring Report and Report for Project Completion shall be submitted to JICA as agreed in the G/A.
2. Concurrence by JICA is required for allocation of grant for remaining amount and/or contingencies as agreed in the G/A.

## Financial Flow of Japanese Project Grant (contract with Japanese consultant and local contractors)

Financial Flow of the Grant (in case of consultant)

(1) E/N
(2) $G / A$
(3) Banking Arrangement/Opening an Grant Account
(4) Contract
(5) Concurrence and Verification of Contract
(6) Issuing Authorization to Pay (A/P) upon contract
(7) Notification of A/P
(8) Request for Payment
(9) Request for the Disbursement
(10) Disbursement of the Grant
(11) Payment
(12) Statement of Account

Financial Flow of the Grant (in case of construction firm)

(1) $\mathrm{E} / \mathrm{N}$
(2) $G / A$

Submission of Evidence of Authority and Specimen Signatures from the Recipient to JICA (prerequisite for the process of no. (7))
(3) Banking Arrangement/Opening an Grant Account
(4) Contract
(5) Concurrence and Verification of Contract
(6) Request for Payment
(7) Request for Disbursement
(8) Transfer Instruction
(9) Disbursement of the Grant *
(10) Payment
(11) Statement of Account

[^4]Annex 5 業者（現地企業）支払いのための書類提出•決裁フロー

【コンサルタントの資金計画•支払支援業務】
（1）MEMPの各種承認取付支援，無償資金請求•支払依頼書類作成支援，書類事前確認，書類取付促進，差戻書類修正支援等
（2）支払請求書類作成支援，書類事前確認，書類取付促進，差戻書類修正支援等

資料 4－231

## Annex 6 事業実施工程表

|  | 月 |  |  | 1 | 2 | 34 | 45 | 56 | 7 | 8 | 910 | 0111 | 12 |  | 1415 | 1516 | 17 | 18 | 19 | 20 | 2122 | 23 | 24 | 25 | 27 | 28 | 30 | 31 | 3233 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 閣議，E／N，G／A | 閣議 | $\triangle$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | E／N，G／A |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | コンサルタント契約 |  |  | $\triangle$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 実施設計 | 実施設計（6ヶ月） |  |  |  | DD現 | 現地語 | 調査 |  | 実施 <br> 入 | 設計入札図 |  |  | CA | 意手 | 手続き |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工•調達 | 入札•契約（5ヶ月） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 札準備 |  |  | 示 <br> 札評䛧 <br> 于保証 | 平価 <br> 証取任 | 持~表 | 契約 |  | CA | 意单 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $\begin{gathered} \text { Lot 1:9校 } \\ \text { 平屋, 二階建 } \\ \text { 16ヶヶ } \end{gathered}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | 建築本 | 本体16 | 6ヶ月 |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Lot 2：13校 <br> 平屋建て 13ヶ月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 建築 | 笑本体1 | $43 \text { 月 }$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Lot 3：14校 <br> 平屋建て 13ヶ月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 笑本体1 | $13 \text { 月 }$ |  | － | － | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PMR |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 4 4 | － | $\triangle$－ | － | $\triangle$ | A | 4 | $\triangle$ | $\triangle$ | － | $\Delta$ | － | － |  |  |  |  |

> ベナン国政府による主な負担事項

1．ベナン国政府の責務（贈与による資金で賄われない事項）
（1）入札前

| No． | 内容 | 期限 | 担当機関 | 概算費用 （FCFA） | 参照 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 銀行口座を開設する（銀行取極め（B／A）） | G／A 署名後一加月以内 | MAEC | － |  |
| 2 | コンサルタントへの支払いのため，日本の銀行（銀行代理人）に対し，支払授権書（A／P）を発行する | 契約署名後 <br> 一か月以内 | MEMP <br> MAEC が支援 | － |  |
| 3 | B／A に基づく銀行業務につき，日本の銀行に対する次 の手数料を負担する。 |  |  |  |  |
|  | 1）$A / P$ 通知手数料 | 契約署名後一か月以内 | MEMP | 27，000 | $\begin{gathered} \text { コンサルタ } \\ \text { ント契約分 } \\ \text { (1 回 } 5000 \\ \text { 円) } \\ \hline \end{gathered}$ |
|  | 2）$A / P$ 支払い手数料 | $\begin{aligned} & \text { コンサルタ } \\ & \text { ント~の前 } \\ & \text { 払実施時 } \end{aligned}$ | MEMP | 565，000 | 支払額の $0.1 \%$ <br> （設計監理費前払金 40\％） |
| 4 | 本計画の実施に必要となる土地区画を確保する | 入札公示前 | MEMP | － |  |
| 5 | 各サイトにつき，次の書類を入手する <br> - 都市計画許可，土地区画許可，建築許可 <br> - コミューン決定書 <br> - 譲渡証書 | 入札公示前 | MEMP | － |  |
| 6 | 各サイトにつき，環境影響評価の必要がないことを書面で確認する | 入札公示前 | MEMP／ABE | － |  |
| 7 | サイトの建設区域の障害物を撤去する | 入札公示前 | $\begin{gathered} \text { DDEMP } \\ \text { コミュニティ } \end{gathered}$ | 3，708，000 | 樹木除去等，別紙 11参照 |
| 8 | （詳細設計の結果を添えた）事業モニタリング報告書を提出する | 入札公示前 | MEMP | － |  |
| 9 | 入札手続きを適切に実施する，入札手続きに必要な支出を負担する。 <br> 注：次の事項を含む。 |  |  |  |  |
|  | 1）主要紙，官報，インターネットサイトにおける入札公示 |  | MEMP／PRMP | 121，540 |  |
|  | 2）主要紙，官報，インターネットサイトにおける入札結果の通知•公表 |  | MEMP／PRMP | 121，540 |  |
|  | 3）入札図書印刷製本 |  | MEMP／PRMP | 414，000 |  |
| 10 | 工事中必要となる仮教室の確保 |  | MEMP／DDEMP |  |  |

（B／A：銀行取極め，A／P：支払授権書，N／A：不適用，PRMP ：公共契約責任者，MAEC：外務協力省，ABE：ベナン環境局）
（2）事業実施中

| No． | 内容 | 期限 | 担当機関 | 概算費用 <br> （FCFA） | 参照 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | B／A に基づく銀行業務につき，日本の銀行に対する次の手数料を負担する。 |  |  |  |  |
|  | 1）$A / P$ 支払い手数料 | 契約署名後 1 <br> 力月以内 | MEMP | 848，000 | 支払額の $0.1 \%$ <br> （設計監理 <br> 費残金 60\%) |
|  | 2）現地契約業者•供給業者に対する振込手数料 | 支払い毎 | MEMP | 1，215，000 | $\begin{gathered} 45 \text { 回 } \times \\ 5,000 \text { 円 } \\ \hline \end{gathered}$ |
| 2 | （建設業者，あるいは調達業者（供給業者）との契約にかかる）JICA に対する「支払い依頼」（建築会社，あるいは調達業者（供給業者）との契約にかか る）銀行に対する「振込依頼」といった必要な手続 きを行う。 | 事業実施中 | MEMP | － |  |
| 3 | 被援助国の荷揚げ港における迅速な荷卸しと通関を確実に行い，被援助国での内陸輸送において供給業者を支援する | 事業実施中 | MEMP | － |  |
| 4 | 生産物及び役務の調達に関連し役務が必要とされる日本人や第三国の要員に対し，業務を実施できるよ ら被援助国への入国や滞在に必要な便宜を図る | 事業実施中 | MAEC | － |  |
| 5 | 生産物及び役務の購入に関し，被援助国で課されう る関税，内国税，その他すべての財政課徴金を免除 する | 事業実施中 | MEF | － |  |
| 6 | 無償資金協力で賄われる支出以外の，かつ事業の実施に必要なすべての支出を負担する | 事業実施中 | MEMP | － |  |
| 7 | 1）事業モニタリング報告書を提出する | 毎月 | MEMP | － |  |
|  | 2）事業モニタリング報告書（最終版）を提出する | 完工証明書署名後一か月以内（契約毎） | MEMP | － |  |
| 8 | 事業完了報告書を提出する | 事業完了後六加月以内 | MEMP | － |  |
| 9 | 事業実施に必要で敷地外にある配電，給水，排水に かかる設備，その他付帯設備を提供する |  |  | － |  |
|  | 1）電気 <br> 敷地までの配電線 | 建設工事開始前 |  | － |  |
|  | 2）給水 | 建設工事完了六か月前 |  | － |  |
|  | 3）排水 | 建設工事完了六か月前 |  | － |  |
| 10 | ソフトコンポーネント活動のモニタリング |  | MEMP | 1，199，000 | 学校でのモ ニタリング <br> のための日 <br> 当，燃料代 |

## 別紙 7

（3）事業実施後

| No． | 内容 | 期限 | 担当機関 | 概算費用（FCFA） | 参照 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 無償資金協力による建設施設及び供給機材を適切かつ効果的に維持管理し使用する。 <br> 1）維持管理費の割当 <br> 2）運営維持管理のための組織 <br> 3）定期点検•定期的な視察 | 建設工事完了後 | MEMP | 21，022，000 | 1年間の費用（36校分） <br> 補助金から配分 |
| 2 | 学校運営に必要な教職員を追加配置する | 適切な時 <br> 期 | MEMP |  | 別紙10参照 |
| 3 | 無償資金協力で負担されるもの以外の一般家具や機材を供給する | 適切な時期 | MEMP |  |  |

2．無償資金協力による，その他のベナン国政府の責務

＊概算費用は暫定額でJICAにて審査中であり変更の可能性があり，また予備費を含んでいる。その金額は日本国政府の承認を条件とする。
Annex 8 免税措置が必要となる税目

| 適用領域 | 税の大分類 | 税の分類 | 税の種類 | 課税基準 | 税率 | 法律上の免税根拠 $*$ | 関連条項等 | 免税措置の要否，対象 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 邦人コンサ } \\ & \text { ルタント } \end{aligned}$ | 現地業者 | 特記事項 |
| $\begin{aligned} & \text { 国 } \\ & \text { 内 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 国 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 直 } \\ & \text { 接 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | 所得税（IRPP） | ベナン国で得た所得と海外で得た所得の合計額 | 累進課税 <br> 0～45\％（税法138条） <br> 0～35\％（税法142条） | なし | 次の場合，ベナン国に課税住所があると見做される。最低1年間の賃貸契約を締結し，住居を賃貸している者。（税法 1条－143条3） | 必要 | － | 本邦コンサルタント（個人）のベナン国における所得税 |
|  |  |  | 法人税（IS） | ベナン国で発生した利益 に対し課税 | $30 \%$ $\left.\begin{array}{c}30 \% \\ \text {（最低徴税額：} \\ \text { FCFA）}\end{array}\right) 000$ | なし | 税法144条－167条 | 必要 | － | 本邦コンサルタントのベナン国におけ る法人税 |
|  |  |  | 社用車税（TVS） | 車両1台につき，年単位 | 馬力7以下： 150000 FCFA 馬力 7 以上： 200000 | なし | 社会的な目的での使用と認められる場合 には課税対象外。（税法 208条－210条） | 必要 | － | 本邦コンサルタント用車輌 |
|  |  |  | 道路輸送税（TUTR） | 免 |  | なし | 2017年1月30日付の免税特別措置局 （MFRE）局長との協議にて言及あり。課税対象は運送会社のみであり，本案件に係 る車両は課税対象外ではないか。（税法 203～205条） | － | － |  |
|  |  |  | 報酬に対する雇用主負担金 | 各職員の報酬額 | 4\％ | なし | 税法211条－215条 | － | － | 本邦コンサルタントが現地人を直接雇用する場合 |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 間 } \\ & \text { 接 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | 消費税（TVA） | 消費税を除く全ての税を含めた価格 | 18\％ | あり | 税法219条－268条4 | 必要 | 必要 | プロジェクト用に調達する資機材の他以下を含む <br> コンサルタント下請け契約 <br> 本邦コンサルタント等事務所，宿舎 の賃貸費用 <br> －現地元請け業者と下請け業者の間の下請け契約 |
|  |  |  | 燃料税 | 1リットル単位で課税 | ガソリン：65FCFA／l <br> 軽油：20FCFA／l | なし | 税法249条2－256条2 | 必要 | 必要 |  |
|  |  |  | 自動車税（13馬力以上） | 消費税を除く全ての税を含めた価格 | 10\％ | なし | $\begin{array}{\|l} \mid \text { 税法280条6-11 } \\ \text { 関税についても同様に課税対象。 } \end{array}$ | 必要 | － | 本邦コンサルタント用車輌 |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 収登 } \\ & \text { 入録 } \\ & \text { 税 } \\ & \text { 紙ひ } \\ & \text { び } \end{aligned}$ | 契約書登録税 | 不明 | 契約額の1\％ | あり | 税法573条。但し，ページ毎の収入印紙 は購入の必要あり。（2017年1月30日付 のMFRE局長との協議にて言及あり。） | 必要 | 必要 |  |
|  |  |  | ビザ代 | － | 5000 FCFA | なし | 税法757条 | － | － |  |
|  |  |  | 自動車登録税 | － | $\begin{aligned} & 5000 ~ 15000 \text { FCFA } \\ & \text { (馬力による) } \end{aligned}$ | なし | 税法764条 | 必要 | － | 本邦コンサルタント用車輌 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 地 } \\ & \text { 方 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | 直接税 | ごみ処理税 | － | 家庭用：500～8000 FCFA 業務用：2000～50000 | なし | 地主，不動産所有者，経営者が徴税。税法1042－1044条 | － | － |  |
|  |  | 間接税 | 電気代と水道代にかかる税 | － | $\begin{gathered} 2 \mathrm{FCFA} / \text { 時 } \\ 2 \mathrm{FCFA} / \text { キロワット } \\ \hline \end{gathered}$ | なし | 税法1082条－1084条 | － | － |  |
| $\begin{aligned} & \text { 税 } \\ & \text { 関 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 国 } \\ & \text { 税 } \end{aligned}$ | 関税等 | 関税（DD） | 関税評価に基づく | $0 \sim 20 \%$ | あり | 関税法290条 免税許可について 1992年10月19日付財務大臣決定書 №212／MF／DC／DI 3条 | － | 必要 | 現地業者がプロジェクト用にベナン国外から輸入する資機材 |
|  |  |  | 消費税（TVA） | 消費税を除く全ての税を含めた価格 | 18\％ | あり | 1992年10月19日付貹務大臣決定書 N $0212 /$／MF／DC／DI 3条 | － | 必要 | 同上 |
|  |  |  | 西アフリカ経済通貨同盟委員会連帯税（PCS） | 関税評価に基づく | 1\％ | なし | 1992年10月19日付財務大臣決定書 $N^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC} / \mathrm{DI}$ 4条 | － | 必要 | 同上 |
|  |  |  | 西アフリカ諸国経済 共同体連帯税（PC） | 関税評価に基づく | 0．50\％ | なし | 1992年10月19日付䝭務大臣決定書 N 0 212／MF／DC／DI 4条 | － | 必要 | 同上 |
|  |  |  | 統計税 II（RS） | 関税評価に基づく | 1\％ | なし | 1992年10月19日付貹務大臣決定書 $\mathrm{N}^{\circ} 212 / \mathrm{MF} / \mathrm{DC} / \mathrm{DI}$ 4条 | － | 必要 | 同上 |
|  |  |  | 統計税 I（TS） | 関税評価に基づく | 5\％ | なし | 1992年10月19日付貹務大臣決定書 № 212 ／MF／DC／DI 4条 | － | 必要 | 同上 |
|  |  |  | 関税印紙税（TD） | 関税評価に基づく | 0．20\％ | なし | サービス料として徵収される。 | － | 必要 | 同上 |
|  |  |  | 道路税（TV） | 関税評価に基づく | 0．85\％ | なし | サービス料として徴収される。 | － | 必要 | 同上 |
|  |  |  | 物品税（DA） | － | － | あり | 2017年2月2日付MFRE関税担当官との協議 にて免税対象となることを確認済。 | － | 必要 | 同上 |
| ※ 法律上の免税根拠がない税については，幼児•初等教育省（MEMP）より経済•財務省（MEF）に免税依頼をし，MEF大臣又は閣議にてその対象となるか否か決定される。法律上は，契約を締結した業者だけ免税対象になり，下請けは免税対象外であるが，実務上は下請け業者も免税対象となっている。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Project Monitoring Report on <br> Project Name <br> Grant Agreement No. $\underline{X X X X X X X}$ 

20XX, Month

## Organizational Information

| Signer of the G/A (Recipient) | Person in Charge <br> Contacts | (Designation) |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | Address: |
|  |  | Phone/FAX: |
|  |  | Email: |
| Executing <br> Agency | Person in Charge Contacts | (Designation) |
|  |  | Address: |
|  |  | Phone/FAX: |
|  |  | Email: |
| Line Ministry | Person in Charge (Designation) |  |
|  | Contacts | Address: |
|  |  | Phone/FAX: |
|  |  | Email: |

## General Information:

| Project Title |  |
| :--- | :--- |
| E/N | Signed date: <br> Duration: |
| G/A | Signed date: <br> Duration: |
| Source of Finance | Government of Japan: Not exceeding JPY <br> Government of $(\square):$ |

1: Project Description

## 1-1 Project Objective

## 1-2 Project Rationale

- Higher-level objectives to which the project contributes (national/regional/sectoral policies and strategies)
- Situation of the target groups to which the project addresses


## 1-3 Indicators for measurement of "Effectiveness"

Quantitative indicators to measure the attainment of project objectives

| Indicators | Original (Yr ) | Target (Yr ) |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Qualitative indicators to measure the attainment of project objectives |  |  |

## 2: Details of the Project

2-1 Location

| Components | Original <br> (proposed in the outline design) | Actual |
| :--- | :---: | :---: |
| 1. |  |  |

2-2 Scope of the work

| Components | Original <br> * <br> (proposed in the outline design) | Actual $^{*}$ |
| :--- | :--- | :--- |
| 1. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Reasons for modification of scope (if any).
(PMR)

## 2-3 Implementation Schedule

| Items | Original |  | Actual |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | (proposed in the <br> outline design) | (at the time of signing <br> the Grant Agreement) |  |
|  |  |  |  |

Reasons for any changes of the schedule, and their effects on the project (if any)
$\square$

## 2-4 Obligations by the Recipient

## 2-4-1 Progress of Specific Obligations

See Attachment 2.

## 2-4-2 Activities

See Attachment 3.

## 2-4-3 Report on RD

See Attachment 11.

## 2-5 Project Cost

## 2-5-1 Cost borne by the Grant(Confidential until the Bidding)

| Components |  | Cost <br> (Million Yen) |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | Original <br> (proposed in the outline design) | Actual <br> (in case of any <br> modification) | Original1),2) <br> (proposed in <br> the outline <br> design) | Actual |
|  | 1. |  |  |  |
|  | Total |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Note: 1) Date of estimation:
2) Exchange rate: 1 US Dollar = Yen

## 2-5-2 Cost borne by the Recipient

| Components |  |  | $\begin{gathered} \text { Cost } \\ (1,000 \text { FCFA }) \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Original <br> (proposed in the outline design) | Actual <br> (in case of any modification) | Original ${ }^{11,2)}$ (proposed in the outline design) | Actual |
|  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| $\begin{aligned} & 3 \\ & 4-239 \end{aligned}$ |  |  |  |  |

Note: 1) Date of estimation:
2) Exchange rate: 1 US Dollar =

Reasons for the remarkable gaps between the original and actual cost, and the countermeasures (if any)
(PMR)

## 2-6 Executing Agency

- Organization's role, financial position, capacity, cost recovery etc,
- Organization Chart including the unit in charge of the implementation and number of employees.
Original (at the time of outline design)
name:
role:
financial situation:
institutional and organizational arrangement (organogram):
human resources (number and ability of staff):
Actual (PMR)


## 2-7 Environmental and Social Impacts

- The results of environmental monitoring based on Attachment 5 (in accordance with Schedule

4 of the Grant Agreement).

- The results of social monitoring based on in Attachment 5 (in accordance with Schedule 4 of the Grant Agreement).
- Disclosed information related to results of environmental and social monitoring to local stakeholders (whenever applicable).


## 3: Operation and Maintenance (O\&M)

## 3-1 Physical Arrangement

- Plan for O\&M (number and skills of the staff in the responsible division or section, availability of manuals and guidelines, availability of spareparts, etc.)

Original (at the time of outline design)

Actual (PMR)

## 3-2 Budgetary Arrangement

- Required O\&M cost and actual budget allocation for O\&M

Original (at the time of outline design)

## Actual (PMR)

## 4: Potential Risks and Mitigation Measures

- Potential risks which may affect the project implementation, attainment of objectives, sustainability
- Mitigation measures corresponding to the potential risks

Assessment of Potential Risks (at the time of outline design)

| Potential Risks | Assessment |
| :---: | :---: |
| 1. (Description of Risk) | Probability: High/Moderate/Low |
|  | Impact: High/Moderate/Low |
|  | Analysis of Probability and Impact: |
|  | Mitigation Measures: |
|  | Action required during the implementation stage: |
|  | Contingency Plan (if applicable): |
| 2. (Description of Risk) | Probability: High/Moderate/Low |
|  | Impact: High/Moderate/Low |
|  | Analysis of Probability and Impact: |
|  | Mitigation Measures: |
|  | Action required during the implementation stage: |
|  | Contingency Plan (if applicable): |
| 3. (Description of Risk) | Probability: High/Moderate/Low |
|  | Impact: High/Moderate/Low |
|  | Analysis of Probability and Impact: |
|  | Mitigation Measures: |
|  | Action required during the implementation stage: |


|  | Contingency Plan (if applicable): |
| :--- | :--- |
|  |  |
| Actual Situation and Countermeasures |  |
| (PMR) |  |

## 5: Evaluation and Monitoring Plan (after the work completion)

## 5-1 Overall evaluation

Please describe your overall evaluation on the project.
$\square$

## 5-2 Lessons Learnt and Recommendations

Please raise any lessons learned from the project experience, which might be valuable for the future assistance or similar type of projects, as well as any recommendations, which might be beneficial for better realization of the project effect, impact and assurance of sustainability.
$\square$

## 5-3 Monitoring Plan of the Indicators for Post-Evaluation

Please describe monitoring methods, section(s)/department(s) in charge of monitoring, frequency, the term to monitor the indicators stipulated in 1-3.
$\square$

## Attachment

1. Project Location Map
2. Specific obligations of the Recipient which will not be funded with the Grant
3. Monthly Report submitted by the Consultant

Appendix - Photocopy of Contractor's Progress Report (if any)

- Consultant Member List
- Contractor's Main Staff List

4. Check list for the Contract (including Record of Amendment of the Contract/Agreement and Schedule of Payment)
5. Environmental Monitoring Form / Social Monitoring Form
6. Monitoring sheet on price of specified materials (Quarterly)
7. Report on Proportion of Procurement (Recipient Country, Japan and Third Countries) (PMR (final )only)
8. Pictures (by JPEG style by CD-R) (PMR (final)only)
9. Equipment List (PMR (final )only)
10. Drawing (PMR (final )only)
11. Report on RD (After project)
Monitoring sheet on price of specified materials

|  | Items of Specified Materials | Initial Volume A | Initial Unit | Initial total | 1\% of Contract | Condition | f payment |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\begin{gathered} \text { Price }(¥) \\ \text { B } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Price } \\ \mathrm{C}=\mathrm{A} \times \mathrm{B} \end{gathered}$ | Price D | $\begin{gathered} \text { Price (Decreased) } \\ E=C-D \end{gathered}$ | Price (Increased) $\mathrm{F}=\mathrm{C}+\mathrm{D}$ |
| 1 | Item 1 | $\bigcirc \mathrm{O}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 2 | Item 2 | $\bigcirc \mathrm{t}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  |
| 3 | Item 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Item 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Item 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Monitoring of the Unit Price of Specified Materials
(1) Method of Monitoring :
(2) Result of the Monitoring Survey on Unit Price for each specified materials

(3) Summary of Discussion with Contractor (if necessary)
Report on Proportion of Procurement (Recipient Country, Japan and Third Countries)
(Actual Expenditure by Construction and Equipment each)

|  | Domestic Procurement <br> (Recipient Country) <br> A | Foreign Procurement <br> (Japan) <br> B | Foreign Procurement <br> (Third Countries) <br> C | $\begin{gathered} \text { Total } \\ \text { D } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Construction Cost | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Direct Construction Cost | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| others | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Equipment Cost | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Design and Supervision Cost | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |
| Total | (A/D\%) | (B/D\%) | (C/D\%) |  |

## Annex 10 教員増員数内訳

小学校

| サイト番号 | Région Pé dagogique | コミコーン名 | 学校名 | 2016／17教員数 |  | $\begin{aligned} & \text { 2016/17ク } \\ & \text { ラス数 (c) } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 2020/21ク } \\ & \text { ラス数 (d) } \end{aligned}$ |  | $\begin{gathered} \text { 增虽が必要な教虽数 } \\ \left(\begin{array}{c} \text { 増加)ラス数 } \\ (\mathrm{f})=(\mathrm{e}) \end{array}\right. \end{gathered}$ | 2016／17の政府教員 から増員するべき教員（ g ）＝（d）－（a） |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 政府教員合計（a） | 政府教員＋コミュニ ティナボランティア＋実習生（b） |  |  |  |  |  |
| 1 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP NONKOUKO | 3 | 5 | 5 | 8 | 3 | 3 | 5 |
| 2 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP FINAGNON／AB | 7 | 7 | 7 | 12 | 5 | 5 | 5 |
| 3 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP GBEDJOUGO／AB | 7 | 7 | 7 | 12 | 5 | 5 | 5 |
| 4 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | EPP HEKANDJI | 3 | 5 | 4 | 7 | 3 | 3 | 4 |
| 5 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | TORI－CADA－ GBEGOUDO | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 |
| 6 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | dawego | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | HOUNGO | 4 | 5 | 5 | 8 | 3 | 3 | 4 |
| 8 | OUIDAH | TORI－BOSSITO | DOHINONKO／AB | 5 | 10 | 9 | 16 | 7 | 7 | 11 |
| 9 | OUIDAH | OUIDAH | BAZOUNKPA | 4 | 5 | 6 | 15 | 9 | 9 | 11 |
| 12 | OUIDAH | OUIDAH | EPP SAVI－LOKOSSA | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 |
| 13 | OUIDAH | OUIDAH | EPP FONSRAME／AB | 7 | 13 | 12 | 17 | 5 | 5 | 10 |
| 14 | OUIDAH | OUIDAH | EPP GOMEY－ NORD／ABC | 7 | 14 | 17 | 23 | 6 | 6 | 16 |
| 15 | ALLADA | TOFFO | HOUNGUEME－ ADJAKANME | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| 16 | ALLADA | TOFFO | UNION ZEBE－ VEDJIGON | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 18 | ALLADA | TOFFO | COLLI－BOSSOUVI／ABC | 8 | 16 | 17 | 22 | 5 | 5 | 14 |
| 19 | ALLADA | TOFFO | SEY－MATANDE | 1 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 |
| 20 | ALLADA | TOFFO | houegbo－gare／Abc | 8 | 19 | 18 | 23 | 5 | 5 | 15 |
| 23 | ALLADA | ZE | EPP TANGBO－DO | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 |
| 24 | ALLADA | ZE | EPP HOUEDAZOUNKPA | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| 28 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP GBEDJEWIN | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 |
| 29 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP DEKANME／AB | 8 | 8 | 6 | 13 | 7 | 7 | 5 |
| 31 | OUIDAH | KPOMASSE | EPP SEGBEYA 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 33 | OUIDAH | KPOMASSE | SENANDE | 1 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| 34 | ALLADA | ALLADA | $\begin{aligned} & \text { EPP DAGLETA - } \\ & \text { ASSOGON } \\ & \hline \end{aligned}$ | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | ALLADA | ALLADA | $\begin{aligned} & \text { EPP WINYIKPA- } \\ & \text { CENTRE } \\ & \hline \end{aligned}$ | 2 | 3 | 3 | 8 | 5 | 5 | 6 |
| 36 | ALLADA | ALLADA | EPP TOGAZOUN | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| 37 | ALLADA | ALLADA | EPP GBETO－ALLADA | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 |
| 38 | ALLADA | ALLADA | EPP | 5 | 8 | 7 | 10 | 3 | 3 | 5 |
| 39 | ALLADA | ALLADA | EPP DOGOUDO－ DANKOLI／AB | 7 | 12 | 12 | 15 | 3 | 3 | 8 |
| 42 | ABOMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAVI | EPP MISSESSINTO／AB | 7 | 14 | 12 | 16 | 4 | 4 | 9 |
| 44 | ABOMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAVI | EPP TOGOUDO／ABCD | 13 | 25 | 24 | 36 | 12 | 12 | 23 |
| 45 | ABOMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAVI | EPP WOMEY－SODO | 4 | 6 | 6 | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 46 | ABOMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAVI | EPP DJEKPOTA | 1 | 4 | 2 | 6 | 4 | 4 | 5 |
| 48 | ABOMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAVI | EPP TAKILI | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  | 小学校合計 | 141 | 227 | 224 | 342 | 118 | 118 | 201 |

幼稚園

| 47 | ABOMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAVI | EM WOMEY－YENAWA | 2 | 8 | 5 | 6 | 1 | 1 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 50 | ABOMEY－CALAVI | ABOMEY－CALAVI | EM ZINVIE－CENTRE | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 幼稚園合計 |  |  |  | 4 | 10 | 8 | 9 | 1 | $1 \quad 5$ |  |

## Annex 11 樹木除去が必要なサイトおよび必要額

| ID | Région Pédagogique | ECOLES |  | 樹木伐採 |  |
| :---: | :--- | :--- | :---: | ---: | :---: |
|  |  |  | 数量（本） | 金額（F．CFA） |  |
| 2 | OUIDAH | EPP FINAGNON／AB | 4 | 247,200 |  |
| 3 | OUIDAH | EPP GBEDJOUGO／AB | 3 | 185,400 |  |
| 5 | OUIDAH | DARI－CADA－GBEGOUDO | 1 | 61,800 |  |
| 6 | OUIDAH | BAZOUNKPA | 1 | 61,800 |  |
| 9 | OUIDAH | EPP FONSRAME／AB | 1 | 61,800 |  |
| 13 | OUIDAH | EPP GOMEY－NORD／ABC | 2 | 123,600 |  |
| 14 | OUIDAH | HOUNGUEME－ADJAKANME | 1 | 61,800 |  |
| 15 | ALLADA | UNION ZEBE－VEDJIGON | 6 | 494,400 |  |
| 16 | ALLADA | EPP TANGBO－DO | 370,800 |  |  |
| 23 | ALLADA | EPP GBEDJEWIN | 1 | 61,800 |  |
| 28 | OUIDAH | EPP GBETO－ALLADA | 1 | 61,800 |  |
| 36 | ALLADA | EPP DOGOUDO－DANKOLI／AB | 4 | 247,200 |  |
| 37 | ALLADA | EPP TOGOUDO／ABCD | 4 | 247,200 |  |
| 39 | ALLADA | EPP DJEKPOTA | 185,400 |  |  |
| 44 | ABOMEY－CALAVI | 61,800 |  |  |  |
| 46 | ABOMEY－CALAVI | EM WOMEY－YENAWA | 15 | 927,000 |  |
| 47 | ABOMEY－CALAVI | EM | 3 | 185,400 |  |
| 50 | ABOMEY－CALAVI | EM ZINVIE－CENTRE | 60 | $3,708,000$ |  |


[^0]:    *(1)Pour les écoles primaires: $\langle D>=\langle A>/ 50$
    (2)Pour les écoles maternelles: $\langle D\rangle=\langle A\rangle / 26$

[^1]:    Ouverture et évaluation des offres

[^2]:    （1）幼児•初等教育省（MEMP）より経済•財務省（MEF）に免税依頼をし，MEF大臣又は閣議にてその対象となるか否か決定される。
    （2）法律上は，契約を締結した業者だけ免税対象になり，下請けは免税対象外であるが，実務上は下請け業者も免税対象となっている。

[^3]:    DPP：計画•予測局長
    DAPP：計画•予測副局長
    DAPP：計画•予測副局長
    $\frac{\text { S ：Secrétariat 秘書室 }}{\text { DCA }=\text { Division « Courrier }}$
    SGSI ：Service de la Gestion du Système d＇Information 情報システムム管理課
    DGI＝Division de la Gestion de l＇Information 情報管理係；DCS＝Division de la Carte Scolaire スクールマップ係；DS＝Division des Statistiques 統計係
    CSECPP ：Cellule de Suivi－Evaluation et Capitalisation des Projets et Programmeモニタリング・評価及びプロジェクト・プログラム蓄積室

    > CE : Cellule Environnementale 環境室

    SC：Service de la Décentralisation et de la Coopération 地方分権及び協力課
    DCB＝Division de la Coopération Bilatérale 二国間協力係；DONG＝Division des Organisations Non Gouvernementales NG0 係 SEP ：Service des Etudes et de la Prospective 調査•予測課
    DEAP $=$ Division des Etudes et de l＇Analyse Prévisionnelle

[^4]:    * The amount of disbursement in Japanese Yen ((9) in above chart) shall be calculated at the Telegraphic Transfer Selling (TTS) rate quoted by the Bank in Japan two business days before the date on which the disbursement is made.

