

Annexe I Requête de la partie camerounaise

Articles	Contenu de la requête à la partie japonaise
(1) Construction d'installations	
Construction d'installations hydrauliques	200 villages
(2) Fourniture d'équipements	
Equipements de maintenance pour les organisations d'habitants et les réparateurs de pompes	1 lot
(3) Soutien technique	
a) Soutien de la création d'une association des utilisateurs de l'installation hydraulique. éducation pour la maintenance, éducation concernant l'assainissement et l'environnement	1 lot
b) Affectation de réparateurs de pompes. stage pour les réparateurs de pompes	




Annexe 2 Liste des villages objet de l'étude du concept de base



Annexe 3

LISTE NOMINATIVE DES VILLAGES (Projet Japonais)

ADAMAOUA				
N	Localité	Type d'ouvrage	Arrondissement	Département
1	Mbakaou	Forage Equipé	Tibati	Djerem
2	Massam Plaine	Forage Equipé	Ngaoundal	Djerem
3	Massim Plateau	Forage Equipé	Ngaoundal	Djerem
4	Pangar	Forage Equipé	Ngaoundal	Djerem
5	Makha	Forage Equipé	Ngaoundal	Djerem
6	Maisaba	Forage Equipé	Tibati	Djerem
7	Bantai	Forage Equipé	Tibati	Djerem
8	Wanten	Forage Equipé	Tibati	Djerem
9	Bamti Katarko	Forage Equipé	Tibati	Djerem
10	Mayo Fourou	Forage Equipé	Ngaoundal	Mayo Banyo
11	Mbenguiclé Foujé	Forage Equipé	Ngaoundal	Mayo Banyo
12	Ngandoua	Forage Equipé	Ngaoundal	Mayo Banyo
13	Mayo Dlinga	Forage Equipé	Ngaoundal	Mayo Banyo
14	Merma	Forage Equipé	Tibati	Djerem
15	Mbakoua	Forage Equipé	Tibati	Djerem
16	Mayo Diandi	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
17	Tignère Lac	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
18	Lobang	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
19	Tignère Administratif	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
20	Carrefour Galim	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
21	Bourle	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
22	Paro Lawell (Ecole)	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
23	Sadek	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
24	Woulde	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
25	Libong-Bakao	Forage Equipé	Tignère	Faro et Déo
26	Lomba	Forage Equipé	Galim Tignère	Faro et Déo
27	Sabongari	Forage Equipé	Galim Tignère	Faro et Déo
28	Madankali	Forage Equipé	Galim Tignère	Faro et Déo

LISTE NOMINATIVE DES VILLAGES (Projet Japonais)

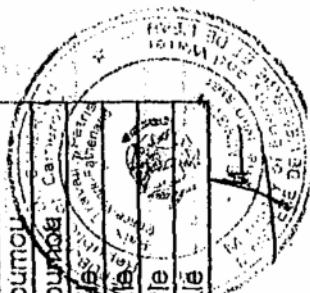
29	Ngori Bali	Forage Equipé	Galim Tignére	Faro et Déo
30	Ngontadji	Forage Equipé	Galim Tignére	Faro et Déo
31	Mbabo	Forage Equipé	Galim Tignére	Faro et Déo
32	Malougougo	Forage Equipé	Galim Tignére	Faro et Déo
33	Meidoungou	Forage Equipé	Meiganga	Mbére
34	Mbararng	Forage Equipé	Meiganga	Mbére
35	Fada	Forage Equipé	Meiganga	Mbére
36	Dankali	Forage Equipé	Meiganga	Mbére
37	Babongo	Forage Equipé	Meiganga	Mbére
38	Ndonge	Forage Equipé	Meiganga	Mbére
39	Gbadjer	Forage Equipé	Dir	Mbére
40	Boudou	Forage Equipé	Ngaoundal	Mayo Banyo
41	Mayo Boutali	Forage Equipé	Ngaoundal	Mayo Banyo
42	Allat	Forage Equipé	Mayo Banyo	Mayo Banyo
43	Sambolabo	Forage Equipé	Mayo Banyo	Mayo Banyo
44	Mbanti	Forage Equipé	Mayo Banyo	Mayo Banyo
45	Kartakoum	Forage Equipé	Mayo Banyo	Mayo Banyo
46	Bankim	Forage Equipé	Mayo Darlé	Mayo Banyo
47	Lingam	Forage Equipé	Mayo Darlé	Mayo Banyo
48	Sokolong	Forage Equipé	Mayo Darlé	Mayo Banyo
49	Somié	Forage Equipé	Mayo Darlé	Mayo Banyo
50	Gada Mabanga	Forage Equipé	Ngaoundéré	Vina
51	Beka Mdibo	Forage Equipé	Belel	Vina
52	Djeria	Forage Equipé	Belel	Vina
53	Kalamb	Forage Equipé	Belel	Vina
54	Lainde Kane	Forage Equipé	Belel	Vina
55	Mayo Badji	Forage Equipé	Belel	Vina
56	Taparé Gandiga	Forage Equipé	Belel	Vina



LISTE NOMINATIVE DES VILLAGES (Projet Japonais)

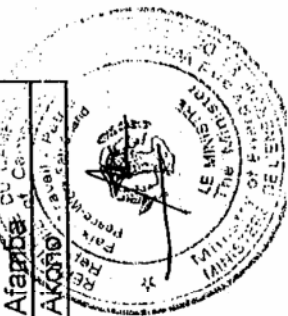
CENTRE

N	Localité	Type d'ouvrage	Arrondissement	Département
1	Tala I	Forage Equipé	Monatéle	Lékié
2	Tala II	Forage Equipé	Monatéle	Lékié
3	Ekouda	Forage Equipé	Monatéle	Lékié
4	Elig-Ambassa	Forage Equipé	Monatéle	Lékié
5	Eyen-Meyong	Forage Equipé	Monatéle	Lékié
6	Nkol-Onana	Forage Equipé	Monatéle	Lékié
7	Nkolguet (Nlong)	Forage Equipé	Okola	Lékié
8	Endama-I (Eviang Akak)	Forage Equipé	Elig-Mfomo	Lékié
9	Ebong	Forage Equipé	Ebebda	Lékié
10	Bakoa	Forage Equipé	Bokito	Mbam et Inoubou
11	Boyanyano	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
12	Kinding-Ndjabi	Forage Equipé	Makénéhé	Mbam et Inoubou
13	Wasse	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
14	Boybiédi	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
15	Boyamagagné	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
16	Alogna (Assogo malime)	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
17	Boyalama	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
18	Ombessa (village)	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
19	Boutourou	Forage Equipé	Ombessa	Mbam et Inoubou
20	Bom-Tol (Mom Gare)	Forage Equipé	Makak	Nyong et Kelle
21	Limai	Forage Equipé	Ngog-Mapubi	Nyong et Kelle
22	Manganga	Forage Equipé	Nguibassal	Nyong et Kelle
23	Tomba	Forage Equipé	Ayos	Nyong et Mfoumou
24	Acoua	Forage Equipé	Ayos	Nyong et Mfoumou
25	Sodibanga Mabega	Forage Equipé	Messondo	Nyong et Kelle
26	Song-Poua Carréfour	Forage Equipé	Messondo	Nyong et Kelle
27	Ndog Bessol	Forage Equipé	Messondo	Nyong et Kelle
28	Song-Mbong	Forage Equipé	Messondo	Nyong et Kelle



LISTE NOMINATIVE DES VILLAGES (Projet Japonais)

29	Ekok-Boum	Forage Equipé	Messondo	Nyong et Kelle
30	Pouth-Kelle	Forage Equipé	Eseka	Nyong et Kelle
31	Bidjocka	Forage Equipé	Messondo	Nyong et Kelle
32	Simbane	Forage Equipé	Nkoteng	Haute Sanaga
33	Vela (Ecole Publique)	Forage Equipé	Minta	Haute Sanaga
34	N'samba	Forage Equipé	Lembe	Haute Sanaga
35	Ndjoré	Forage Equipé	Mbandjock	Haute Sanaga
36	Haut-Nguimola	Forage Equipé	Minta	Haute Sanaga
37	Bibey Centre	Forage Equipé	Bibey	Haute Sanaga
38	Nsem Centre	Forage Equipé	Nsem	Haute Sanaga
39	Nkoteng Ville	Forage Equipé	Nkoteng	Haute Sanaga
40	Nguinda	Forage Equipé	Lembe	Haute Sanaga
41	Nkopkali	Forage Equipé	Baichenga	Lékié
42	Koan	Forage Equipé	Ebebda	Lékié
43	Bilon	Forage Equipé	Obala	Lékié
44	Elig-Ndoum	Forage Equipé	Okola	Lékié
45	Nkol-Assa II	Forage Equipé	Evodoula	Lékié
46	Ekoum II	Forage Equipé	Nkol-Afamba	Mefou et Afamba
47	Ezedouan	Forage Equipé	Ezedouan	Mefou et Afamba
48	Nkoltit (Ekourmdoum)	Forage Equipé	Essé	Mefou et Afamba
49	Afanloum	Forage Equipé	Essé	Mefou et Afamba
50	Ngoungoumou	Forage Equipé	Soa	Mefou et Afamba
51	Nkolimbonde	Forage Equipé	Esse	Mefou et Afamba
52	Foulassi	Forage Equipé	Soa	Mefou et Afamba
53	Essazok	Forage Equipé	Mfou	Mefou et Afamba
54	Nkolafamba	Forage Equipé	Nkolafamba	Mefou et Afamba
55	Alen	Forage Equipé	Bikok	Mefou et Afamba



LISTE NOMINATIVE DES VILLAGES (Projet Japonais)

N	Localité	LITTORAL		Département
		Type d'ouvrage	Arrondissement	
1	Ndokok Pubi (Chefferie)	Forage Equipé	Edéa	Sanaga Maritime
2	Seppé	Forage Equipé	Edéa	Sanaga Maritime
3	Mayamba	Forage Equipé	Edéa	Sanaga Maritime
4	Bangue II	Forage Equipé	Douala V	Wouri
5	Bakombé I	Forage Equipé	Ngambé	Sanaga Maritime
6	Si-Pandang	Forage Equipé	Ngambé	Sanaga Maritime
7	Logbadjeck gare (Log-Mpoundo)	Forage Equipé	Edéa	Sanaga Maritime
8	Pitti Dibamba	Forage Equipé	Dizangué	Sanaga Maritime
9	Balondo	Forage Equipé	Loum	Moungo
10	Logdikit (Song-Nguimout)	Forage Equipé	Pouma	Sanaga Maritime
11	Banya I (EEC)	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
12	Bonabwessé	Forage Equipé	Dibombari	Moungo
13	Koki	Forage Equipé	District d'Abo'o	Moungo
14	Loum Chantier	Forage Equipé	Loum	Moungo
15	Bilangue	Forage Equipé	Ndom	Sanaga Maritime
16	Kotto	Forage Equipé	Douala V	Wouri
17	Eboukou-Soundop	Forage Equipé	Baré-bakem	Moungo
18	Bona Ndam	Forage Equipé	Diombé	Moungo
19	Kombé	Forage Equipé	Mbanga	Moungo
20	Matombe	Forage Equipé	Mbanga	Moungo
21	Djoungo	Forage Equipé	Mbanga	Moungo
22	Ndom	Forage Equipé	Mbanga	Moungo
23	Kampi	Forage Equipé	Mbanga	Moungo
24	Mbarem Mbeng II	Forage Equipé	Baré-bakem	Moungo
25	Ntang Tom	Forage Equipé	Baré-bakem	Moungo
26	Mbarem Mbeng I	Forage Equipé	Baré-bakem	Moungo
27	Mantern I	Forage Equipé	Manjo	Moungo
28	Mbatte	Forage Equipé	Manjo	Moungo



LISTE NOMINATIVE DES VILLAGES (Fruit japonais)

29	Mangoulé	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
30	Soile	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
31	Bonadissaké	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
32	Njenga	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
33	Madip	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
34	Bonandolo	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
35	Ndog Bagué Gué	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
36	Ndog Po	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
37	Ndogmen Sud	Forage Equipé	Yabassi	Nkam
38	Koh	Forage Equipé	Yingui	Nkam



LISTE NOMINATIVE DES VILLAGES (Projet Japonais)

N	Localité	SUD			Département
		Type d'ouvrage	Arrondissement		
1	Abiete	Forage Equipé	Mengong	Mvila	
2	Bikoula-Alouma (Centre de Santé)	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo	
3	Bikoula-Alouma (CES)	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo	
4	Edengue	Forage Equipé	Djoum	Dja et Lobo	
5	Biboulémman	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
6	Mvoula	Forage Equipé	Akom II	Océan	
7	Koum-Yéotan (Centre de Santé)	Forage Equipé	Meyomessala	Dja et Lobo	
8	Mvié-I	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
9	Akok	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
10	Bveng	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
11	Ivengue I	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
12	Assok	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
13	Elon	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
14	Esseng	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
15	Ivengue II	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
16	Njabilébe	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
17	Mvié-II	Forage Equipé	Akom-II	Océan	
18	Bigang	Forage Equipé	Zoétélé	Dja et Lobo	
19	Nnemeyong	Forage Equipé	Zoétélé	Dja et Lobo	
20	Nkolifiti	Forage Equipé	Zoétélé	Dja et Lobo	
21	Nkondebiyen	Forage Equipé	Zoétélé	Dja et Lobo	
22	Enongal Bulu (EPC)	Forage Equipé	Ebolowa	Mvila	
23	Aloum Yemveng	Forage Equipé	Ebolowa	Mvila	
24	Nkoemvone (Hop Norvégien)	Forage Equipé	Ebolowa	Mvila	
25	Nyengue Yekombo	Forage Equipé	Mengong	Mvila	
26	Dehane	Forage Equipé	Kribi	Océan	
27	Elabé	Forage Equipé	Kribi	Océan	
28	Meyo Nyaka	Forage Equipé	Ambam	Vallée du Ntem	

REPUBLIC OF CAMBODIA

29	Afaneté	Forage Equipé	Ambam	Vallée du Ntem
30	Abam Ayat	Forage Equipé	Ambam	Vallée du Ntem
31	Nkolbang	Forage Equipé	Zoétélé	Dja et Lobo
32	Essiayo	Forage Equipé	Zoétélé	Dja et Lobo
33	Eminemvom (Ecole Publique)	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo
34	Akon (Ecole Publique Grpe I)	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo
35	Akon (Ecole Publique Grpe II)	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo
36	Minyin I	Forage Equipé	Ambam	Vallée du Ntem
37	Zaninkan	Forage Equipé	Ambam	Vallée du Ntem
38	Edoum	Forage Equipé	Ambam	Vallée du Ntem
39	Mevo Nkoulou	Forage Equipé	Olamzé	Vallée du Ntem
40	Bingong Adjap	Forage Equipé	Olamzé	Vallée du Ntem
41	Akon Etoua	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo
42	Akon Etoua	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo
43	Eloa Akam	Forage Equipé	Sangmelima	Dja et Lobo
44	Kaba	Forage Equipé	Ebolowa	Mvila
45	Ngoezip	Forage Equipé	Biwong Mbane	Mvila
46	Akiae	Forage Equipé	Biwong Mbane	Mvila
47	Adjap Fong	Forage Equipé	Biwong Mbane	Mvila
48	Myog Ida	Forage Equipé	Biwong Mbane	Mvila
49	Messoh-Chefferie	Forage Equipé	Meyomessala	Dja et Lobo
50	Andom	Forage Equipé	Meyomessala	Dja et Lobo
51	Ekong (Garrefour)	Forage Equipé	Meyomessala	Dja et Lobo



協議議事録
和訳カメルーン共和国
第四次地方給水計画（アダマウア州、海岸州、南部州、中部州）
基本設計調査 協議議事録

予備調査の結果に基づき、日本政府は「第四次地方給水計画（アダマウア州、海岸州、南部州、中部州）」（以下、計画という）に関する基本設計調査の実施を決定し、その実施を独立行政法人国際協力機構（以下、JICA という）に委託した。

JICA は、JICA 無償資金協力部 審査室 審査チーム長 熊谷英範を団長とする基本設計調査団（以下、調査団という）を 2005 年 6 月 20 日から 8 月 15 日までカメルーン共和国（以下、カメルーン国という）に派遣した。

調査団は、カメルーン国政府関係者と協議するとともに、対象地域において現地調査を実施した。協議及び現地調査の途中において、双方は附属書に記述された主要事項について確認した。本調査団は引き続き現地調査を実施し、基本設計調査報告書を取りまとめる予定である。

2005 年 6 月 24 日 ヤウンデにて

（署名）

熊谷英範

基本設計調査団団長

JICA 独立行政法人国際協力機構、日本国

（署名）

Alphonse SIYAM SIWE

エネルギー・水省大臣

カメルーン共和国

附属書

1 計画の目的

本計画は、給水施設の建設によって飲料水を供給し、受益住民の健康と生活環境を改善することを目的とする。

2 計画対象地域

カメルーン側から要請のあった計画対象地域は、アダマウア州、海岸州、南部州、中部州である。

3 責任機関及び実施機関

(1) 責任機関は、エネルギー・水省である。

(2) 実施機関は、エネルギー・水省の水を担当する局である。

4 カメルーン側からの要請内容

調査団との協議の結果、カメルーン側は添付 1 に記載された項目を要請した。JICA は要請の妥当性を検証し、無償資金協力として適切と判断した場合、日本国政府にその承認を推薦する。

5 日本の無償資金協力について

カメルーン側は、調査団により説明され、2004 年 3 月 29 日付けで署名されたミニッツの添付 2 に記載されているとおり、日本の無償資金協力の仕組みとカメルーン政府が対応すべき負担事項を理解した。

6 調査の予定

(1) コンサルタントは、引き続き 2005 年 8 月 15 日までカメルーンにおいて調査を継続する。

(2) JICA は基本設計概要書をフランス語で作成するとともに、その内容を説明するため、2005 年 12 月に調査団を派遣する。

(3) 基本設計概要書の内容がカメルーン政府に基本的に受け入れられた場合、JICA は基本設計調査報告書を作成し、これを 2006 年 4 月までにカメルーン政府に送付する。

7 その他の協議事項

(1) 調査対象村落

2004 年 3 月 29 日の協議議事録に基づき、日本側はカメルーン側に日本政府が調査対象の村落数を 200 箇所と決定したことを伝えた。この村落はカメルーン側から提案され、優先順序をつけ分類された 350 箇所の村落リストから抜粋される。この 350 箇所の村落リストは上記の議事録に添付されている。200 箇所の村落リストは本日の協議議事録に添付される（添付書類 2）。

調査団は基本設計調査において以下の選定基準によって調査対象村落を評価し、最終的な計画対象村落を決定する。

評価項目	調査項目
基準を満たす水の供給状況	給水施設の状況
水理地質条件（深井戸用）	既存周辺井戸の地下水位
	既存周辺井戸の水質
水理地質条件（湧水用）	湧水の水量、湧水地点の位置、涵養域の状況
給水施設維持管理にかかる条件	新規給水施設の受入意思
	維持管理費用負担の可能性
	既存給水施設の維持管理状況
	村落人口
アクセス条件	大型車輛通行の可能性
他ドナーの給水施設整備計画との重複	他ドナーのプロジェクト及び計画
電気探査結果と地下水開発の可能性	電気探査、水理地質状況、過去の掘削データ

給水施設の数、1村落（1集落）1ヶ所を原則とする。

（2）機材調達

カメルーン政府からの当初要請には、給水施設維持管理用及び地下水調査用として、車輛と調査・測定用機材の調達が含まれていた。しかし、予備調査の結果、日本側は以下の点を認識した。

- a) カメルーン政府の方針により給水施設の維持管理は利用住民の責任とされており、エネルギー・水省は維持管理に直接は携わっていない。
- b) 地下水開発については民間業者への委託を原則としており、各種の調査・測定には民間業者が所有する機材が使用されている。

然しながら、カメルーン政府は全プロジェクト（第1次、2次、3次、4次）の現地フォローアップ用と、本プロジェクトの管理とフォローアップにおいて遭遇する様々な困難を考慮し、四輪駆動車2台を要望した。これに対して調査団は、再度、車両は本プロジェクトの対象外であると通告した。

以上の結果から、日本側は本計画においてこれらの機材を調達する妥当性は低いと判断し、協力対象からは除外する旨をカメルーン側に通知した。

ただし、裨益者やポンプ修理人による維持管理は極めて重要であるため、維持管理用機材については調達対象とすることで両者は合意した。

(3) 水源

本計画の主たる水源は地下水とする。ただし、調査対象村落の中で水量の減少や涸渇の懸念のない湧水がある場合には、湧水を水源として用いた給水施設の建設も考慮する。

(4) 維持管理体制

日本側は、カメルーン政府の政策に基づき、本計画の維持管理計画策定においては、本計画の技術者が裨益住民により選ばれる組織に対し講習を行い、また、経験を積んだ地域のポンプ修理人により、維持管理能力の強化を方針とする旨を説明した。維持管理体制の構築・強化にはソフトコンポーネントによる支援体制が不可欠であるため、日本側は以下の内容について検討する旨を説明し、カメルーン側はこれに合意した。

- a) 給水施設利用者組合設立支援、維持管理教育、衛生・環境教育
- b) ポンプ修理人の配置、ポンプ修理人に対する講習

(5) 実施体制

カメルーン側は、政府の省庁再編により、本計画の責任機関が2004年12月からエネルギー・水省になったこと、及び水部門の体制には変更はないことを説明した。

日本側は、エネルギー・水省が州・県出先事務所まで含めて確実に本計画に参画すること、及び本計画の責任機関として免税措置、通関支援等の負担事項を確実に履行することを求め、カメルーン側はこれを了解した。

(6) カメルーン政府の負担事項

調査団は、本計画が実施された場合にカメルーン政府が負担すべき事項として、以下の項目について説明した。調査を通じて、さらに詳細が検討される。

- a) 施設建設に必要な用地とアクセスの確保
- b) 調達資機材、工事用資機材等の通関・免税手続き
- c) 日本側関係者の安全確保及び滞在に係る便宜供与
- d) 本計画の実施に必要な経費の負担（プロジェクト管理費、啓発活動費、等）
- e) 本計画により調達される施設・機材の適切な維持管理体制の確立

日本側は、先行して実施された日本のフォローアップ協力（Projet d'approvisionnement en eau du milieu rural en République du Cameroun (Travaux de réparation d'urgence)）において、カメルーン政府内の免税手続きに時間を要し、工程に影響を与えたことを指摘し、本計画が実施される場合には迅速な事務手続きを行うよう要求した。

また、日本側は基本設計調査団に対する以下の便宜供与を求め、カメルーン側はこれを了解した。

- a) 既存調査資料・政府出版物の提供
- b) 政府関係機関の協力
- c) 調査団の業務実施に際して第三者からクレームが生じた場合の対応
- d) 調査対象地域への立ち入り許可
- e) 現地調査に対する支援
- f) 通関手続き、調査用資機材の免税措置
- g) カウンターパートの配置

日本側は、カウンターパートに係る費用（人件費、旅費等）は、2004年3月29日付けで署名されたミニッツに記載されているとおり、カメルーン側が負担する必要がある旨改めて説明し、カメルーン側はこれを了解した。

添付1 カメルーン側からの要請内容

添付2 基本設計調査の対象村落リスト

添付1 カメルーン側からの要請内容

項目	日本側への要請内容
(1) 施設建設	
給水施設の建設	200 村落
(2) 機材調達	
住民組織及びポンプ修理人のための維持管理用機材	1 式
(3) 技術支援	
a) 給水施設利用者組合設立支援、維持管理教育、衛生・環境教育 b) ポンプ修理人の配置、ポンプ修理人に対する講習	1 式

添付2 基本設計調査の対象村落リスト(和訳分 略)