

資料-5 事業事前計画表（概略設計時）

事業事前計画表（概略設計時）

1. 案件名
レソト王国中等学校建設計画概略設計
2. 要請の背景（協力の必要性・位置付け）
<p>レソト国は、現在レソト・ビジョン 2020(National Vision 2020, 2001)をもとに策定される中期的支出枠組みに基づいて予算を執行している。レソト・ビジョン 2020 においては人的資源の開発を最重要事項と定めており、基礎教育の質的向上に加え、2015 年までに基礎教育の修了率 90%の達成を目標としている。このほか、セクターの中期計画にあたる教育セクター開発計画（2005-2015）においては初等教育修了者の前期中等教育への移行率が 2015 年までに 80%を達成することを目標として掲げている。これに対して中等教育(初等教育卒業生対象の 5 年間のカリキュラム)の就学率も近年増加傾向にあるものの、依然として 25.4%(教育訓練省, 2005)と低水準にある。しかしながら、2000 年に始まった初等教育無償化政策の結果、初等教育就学児童数の純就学率は 83.2%(教育訓練省, 2005)と近年大幅に増加しており、これを受けて今後中等教育施設の需要が大幅に高まることが予測されている。</p> <p>このような背景から、我が国の本プロジェクトに対する支援は、対象とする 7 県における中等教育環境の向上に資するものと考えられ、協力の必要性、妥当性は非常に高いと言える。</p>
3. プロジェクト全体計画概要 ※下線部：本無償資金協力が直接関係する成果、活動、及び投入
<p>(1) プロジェクト全体計画の目標（裨益対象の範囲及び規模） 協力対象地域：計画対象 7 県における中等教育環境が改善される。 裨益対象の範囲及び規模：協力対象 7 県の中等教育就学児童 5,040 名。</p> <p>(2) プロジェクト全体計画の成果 ① <u>計画対象校 7 校において、学校施設等が整備される。</u> ② 計画対象校の運営体制が確立する。</p> <p>(3) プロジェクト全体計画の主要活動 ① <u>施設を整備し、教育家具を調達する。</u> ② 本計画対象校運営のための教職員・運営維持管理要員を配備する。 ③ 本計画対象校運営のための必要予算を確保する。</p> <p>(4) 投入（インプット） ① <u>日本側（＝本案件）：無償資金協力 7.16 億円</u> ② レソト国側 （ア） 協力対象事業のレソト国側負担事項 （イ） 教員その他、必要な人員の確保 （ウ） 施設・機材の運営・維持管理に係る経費</p> <p>(5) 実施体制 主管官庁：レソト国財政開発訓練省</p>

4. 無償資金協力の内容

(1) サイト

レリベ、マセル、ベレア、クティング、ブータブータ、モコトロング、マフェテング県における
中等学校 7 校（各県 1 校）

(2) 概要

- ①計画対象 7 校における、42 一般教室、7 一般理科実験室・ICT 実習室棟、7 教職員室棟、7 トイレ棟、3 厨房・食堂・多目的ホール棟、6 学生寮、6 教職員住宅の整備
- ②教育家具(生徒用机・椅子、教師用机・椅子、校長・教師・職員用机・椅子)の調達

(3) 相手国側負担事項

- ①施設建設用地の確保、整備(アクセス整備、整地・外構等)
- ②塀、門扉、守衛小屋の建設
- ③給水、電力引き込み
- ④教育家具以外の家具・備品
- ⑤詳細設計、施工監理

(4) 概算事業費

総事業費：8.12 億円(日本側：7.16 億円、レソト国側：0.96 億円)

(5) 工期

詳細設計及び入札期間を含め約 19 ヶ月（予定）

(6) 貧困、ジェンダー、環境及び社会面の配慮

・適正な数の、男女別および身障者対応便所を整備することによりジェンダー環境が改善される。

5. 外部要因リスク（プロジェクト全体計画の目標の達成に関するもの）

- (1) 大きな社会的混乱、経済混乱が起きない。

6. 過去の類似案件からの教訓の活用

特になし。

7. プロジェクト全体計画の事後評価に係る提案

- (1) プロジェクト全体計画の目標達成を示す成果指標

項目	2007 年(実施前)	2009 年(実施後)
計画対象 7 県で受け 入れ可能な中等学校 生徒数	84,560 人 教室数：2,114 教室	86,240 人 教室数：2,156 教室

- (2) 学生寮、トイレその他の成果指標

特になし

- (3) 評価のタイミング

・2009 年（施工時）

資料-6 参考資料・入手資料リスト

参考資料リスト

調査名：レソト王国中等学校建設計画 概略設計調査

No.	名称	形態	オリジナル /コピー	発行機関	発行年月日
1	EFU ランプサム	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
2	EFU 寮 BQ 値入れ	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
3	小学校キッチン、3 教室、便所 BQ	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
4	3、4教室オフィス、キッチン、便所数量調書	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
5	業者リスト	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
6	入札招聘状(例)	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年 6 月
7	入札新聞公告例	図書	コピー	Public Eye 他	2006 年 10 月
8	工程表例	図書	コピー	SIGMA CONSTRUCTION 他	2006 年
9	プロジェクト管理表	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
10	図書館職員室図面	図書	コピー	教育訓練省 EFU	1996 年 10 月
11	建設工期目安	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
12	標準設計図	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2000-2007 年
13	SITE VISIT REPORT	図書	コピー	教育訓練省 EFU	2007 年
14	南アフリカ共和国技師報酬料率基準	インターネット		Engineering Council of South Africa	2003 年
15	1996 POPULATION CENSUS PROJECTIONS	図書	コピー	UNFPA	1996 年
16	2006 センサス予備報告の抜粋	図書	コピー	不明(教育訓練省 より手交)	2007 年
17	PHYSICAL PLANNING DIVISION DEVELOPMENT CONTROL CODE 1989	図書	オリジナル	内務省 LSPP	1989 年
18	マセルサイトへの配電計画案	図書	コピー	LEC	2007 年
19	APPLICATION FOR PLANNING PERMISSION	図書	コピー	内務省 LSPP	不明
20	Revision of salaries, wages and pensions	図書	コピー	公共事業省	2007 年 4 月
21	PROCUREMENT MANUAL	図書	コピー	レソト王国政府	2007 年 1 月
22	RECURRENT EXPENDITURE ESTIMATES 2007/2008	図書	コピー	Budget information system	2007 年
23	BACKGROUND TO THE 2007/08 BUDGET: A REVIEW OF ECONOMIC PERFORMANCE,2000-2005; ECONOMIC PROSPECTS,2006-2010; AND MEDIUM-TERM FISCAL FRAMEWORK, 2007/08-2009/10	図書	コピー	MINISTRY OF FINANCE AND DEVELOPMENT PLANNING	2006 年
24	省別年次予算 2001-2006 推移	図書	コピー	不明(教育訓練省 より手交)	2007 年
25	EDUCATION SECTOR PUBLIC EXPENDITURE REVIEW 2006/2007 RECURRENT BUDGET FROM 2001/2002 TO 2006/2007	図書	コピー	教育訓練省	2007 年
26	Percentage of education budget in each district	図書	コピー	教育訓練省	2007 年

27	PROGRESS REPORT 2006/07	図書	オリジナル	教育訓練省	2006年9月
28	Government Recurrent Expenditure on Education by Sub-sector or Institution 2001/02-2006/07	図書	コピー		2006年
29	教育訓練省 2007/2008年予算書の抜粋	図書	コピー	教育訓練省	2007年
30	Grants and Subscriptions (最近の中等学校プロジェクト)	図書	コピー	教育訓練省	2007年
31	LESOTHO HIGH SCHOOL PROSPECTUS	図書	コピー	レソト高校	不明
32	SUBVENTION GRANT ALLOCATION UNDER SECONDARY FOR 2007-2008	図書	コピー	教育訓練省	2007年
33	EFU Information	図書	コピー	教育訓練省 PSCU	不明
34	PROJECT APPRAISAL DOCUMENT ON A PROPOSED CREDIT IN THE AMOUNT OF SDR15.4 MILLION TO THE KINGDOM OF LESOTHO FOR A SECOND EDUCATION SECTOR DEVELOPMENT PROJECT IN SUPPORT OF THE SECOND PHASE OF THE EDUCATION SECTOR PROGRAM	図書	コピー	The World Bank	2003年4月
35	AFRICAN DEVELOPMENT FUND APRAISAL REPORT EDUCATION QUALITY ENHANCEMENT PROJECT (EDEICATIONIII) KINGDOM OF LESOTHO	図書	コピー	AFRICAN DEVELOPMENT FUND HUMAN DEVELOPMENT DEPARTMENT	2007年2月
36	STANDARD REQUEST FOR PROPOSALS Selection of Consultants	図書	コピー	The World Bank	2004年4月
37	Ireland Aid Projects-May 2006	図書	コピー	Ireland Aid	2006年5月
38	UNICEF 援助年次計画	図書	コピー	UNICEF	2007年
39	EMIS 年次レポート	図書	コピー	教育訓練省 EMIS	2007年
40	LIST of Secondary schools by roll 2006 他	電子データ	コピー	教育訓練省 EMIS	2007年
41	Africa Region Human Development Working Paper Series-No.101 Building on Free Primary Education, Primary and Secondary Education in Lesotho A Country Status Report	図書	オリジナル	The World Bank	2005年12月
42	The Making of the Lesotho National Poverty Reduction Strategy (PRS)	電子データ		DFIDSA-Lesotho	2004年3月
43	Lesotho Government Gazette Extraordinary Building Control Regulations Notice 1999	図書	コピー	レソト王国政府	1999年1月
44	KINGDOM OF LESOTHO POVERTY REDUCTION STRATEGY 2004/2005-2006/2007	図書	コピー	レソト王国政府	2006年
45	EDUCATION SECTOR STRATEGIC PLAN 2005-2015	図書	オリジナル	教育訓練省 EFU	2005年



THE KINGDOM OF LESOTHO
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING

ED/L/27

Date: August 29, 2007

Mr. Shigeru OGURA
Project Manager
Fukunaga Architects-Engineers
2-12-31 kitaayama, Minatoku,
Tokyo, 107-0061, Japan

**PROJECT NAME: THE PROJECT FOR THE CONSTRUCTION OF
SECONDARY SCHOOLS IN THE KINGDOM OF LESOTHO**

Dear Sir,

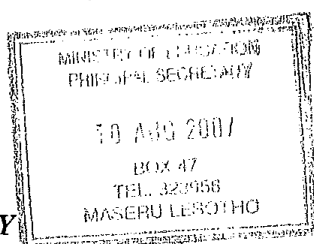
***Subject: Legal Undertaking between Ministry of Education and Training
(MOET) and Japan International Cooperation System (JICS) on this Project***

With regard to the captioned project, we, the Ministry of Education and Training, do hereby commit ourselves that our Legal Division will support the Japan International Cooperation System (JICS) in case of any disputes between JICS and the Contractor or Supplier. To facilitate this, the role of the Ministry in this, will be defined in the Contract documents.

Yours sincerely


NTSEBE KOKOME (MS)
PRINCIPAL SECRETARY

P.O. BOX 47 MASERU 100 LESOTHO
pseducation@education.gov.ls



TEL: (+266) 22 343045

FAX 00266 22 340206



THE KINGDOM OF LESOTHO
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING

ED/L/27

Date: August 29, 2007

Mr. Shigeru OGURA
Project Manager
Fukunaga Architects-Engineers
2-12-31 kitaayama, Minatoku,
Tokyo, 107-0061, Japan

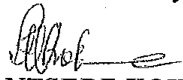
**PROJECT NAME: THE PROJECT FOR THE CONSTRUCTION OF
SECONDARY SCHOOLS IN THE KINGDOM OF LESOTHO**

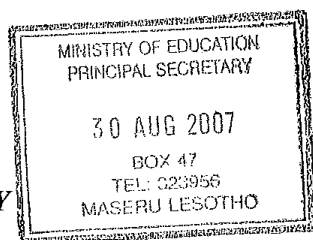
Dear Sir,

Subject: Implementation Schedule for Preparation Work for this Project

With regard to the captioned project, we, the Ministry of Education and Training, do hereby guarantee to implement the preparation work for this project as per the agreed programme and as defined in the Minutes of Discussion.

Yours sincerely


NTSEBE KOKOME (MS)
PRINCIPAL SECRETARY



P.O. BOX 47 MASERU 100 LESOTHO
pseducation@education.gov.ls

TEL: (+266) 22 313043

FAX 00266 22 310206



THE KINGDOM OF LESOTHO
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING

ED/L/27

August 29, 2007

Mr. Shigeru OGURA
Project Manager
Fukunaga Architects-Engineers
2-12-31 kitaayama, Minatoku,
Tokyo, 107-0061, Japan

**PROJECT NAME: THE PROJECT FOR THE CONSTRUCTION OF
SECONDARY SCHOOLS IN THE KINGDOM OF LESOTHO**

Dear Sir

***Subject: Cooperation between Ministry of Education and Training (MOET) and
Japan International Cooperation System (JICS) on this Project***

With regard to the captioned project, we, the Ministry of Education and Training,
do hereby undertake to cooperate with JICS to do works on the detail design stage
and to take lead in the supervision of the construction works for this project.

Yours sincerely

NTSEBE KOKOME
PRINCIPAL SECRETARY

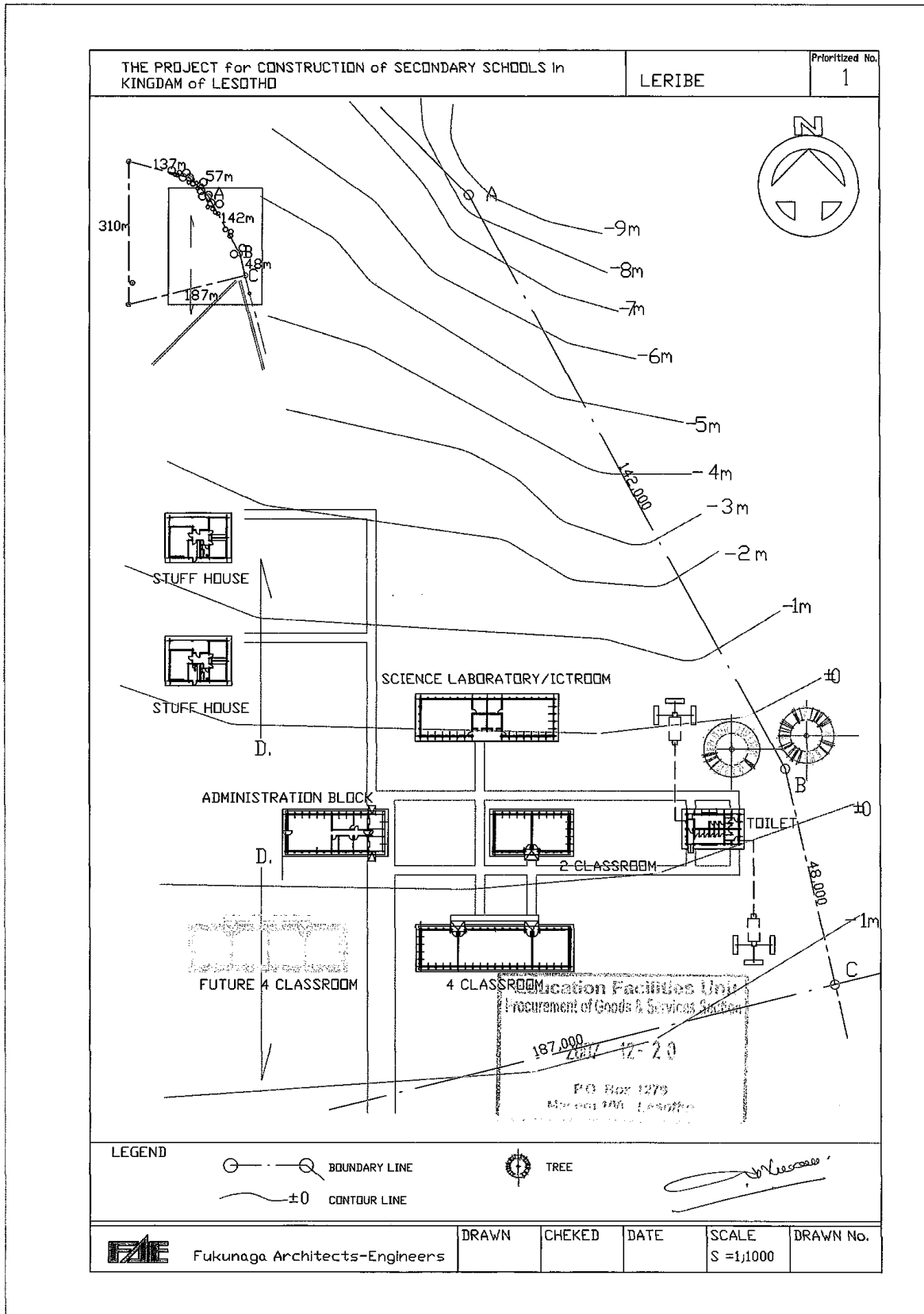


P. O. BOX 47 MASERU 100 LESOTHO
pseducation@education.gov.ls

TEL.: (+266) 22 313045

FAX 00266 22 310206

資料-7 参考資料・サイト配置計画図

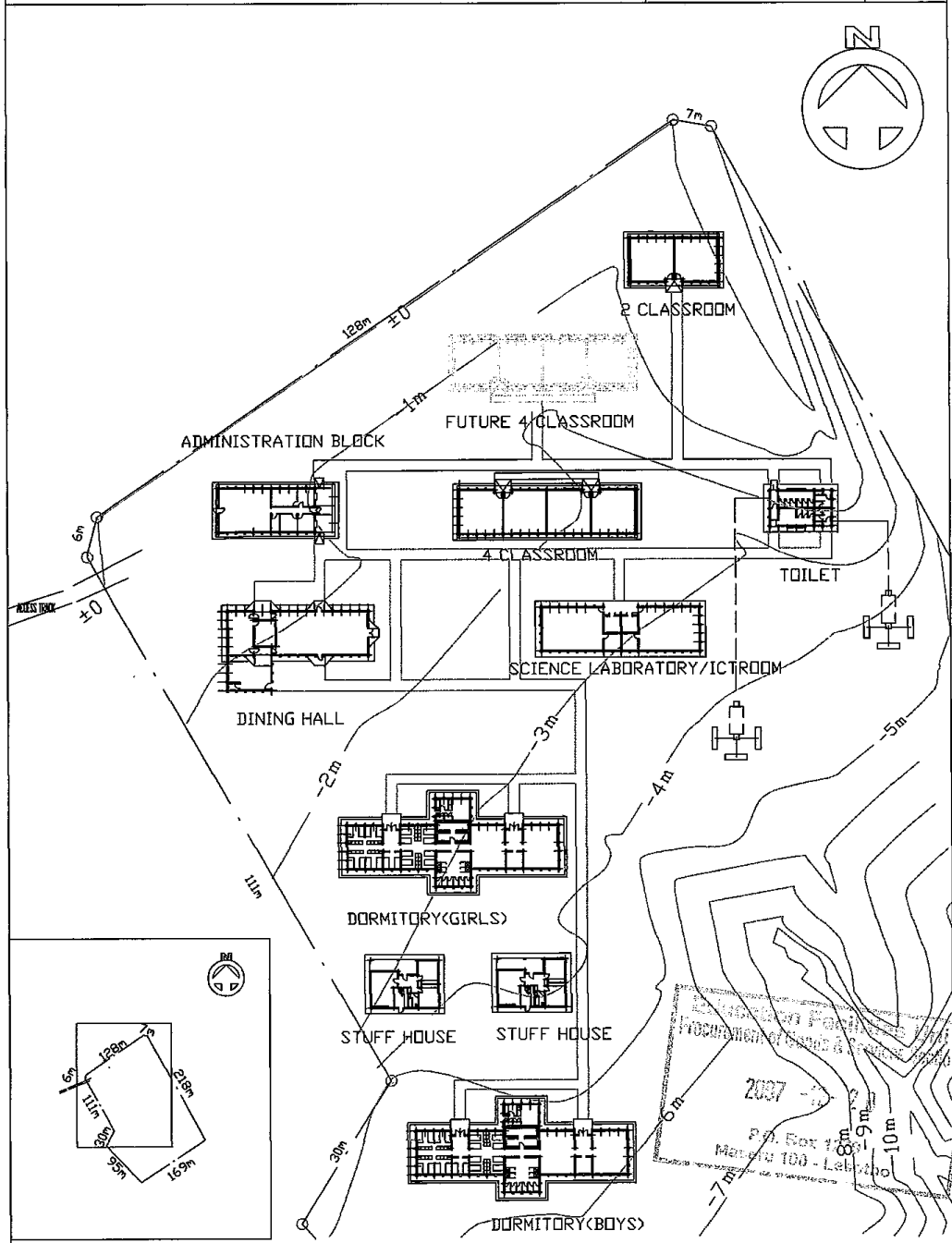


THE PROJECT for CONSTRUCTION of SECONDARY SCHOOLS in KINGDOM of LESOTHO

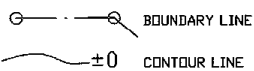
MASERU

Prioritized No.

2



LEGEND



Fukunaga Architects-Engineers

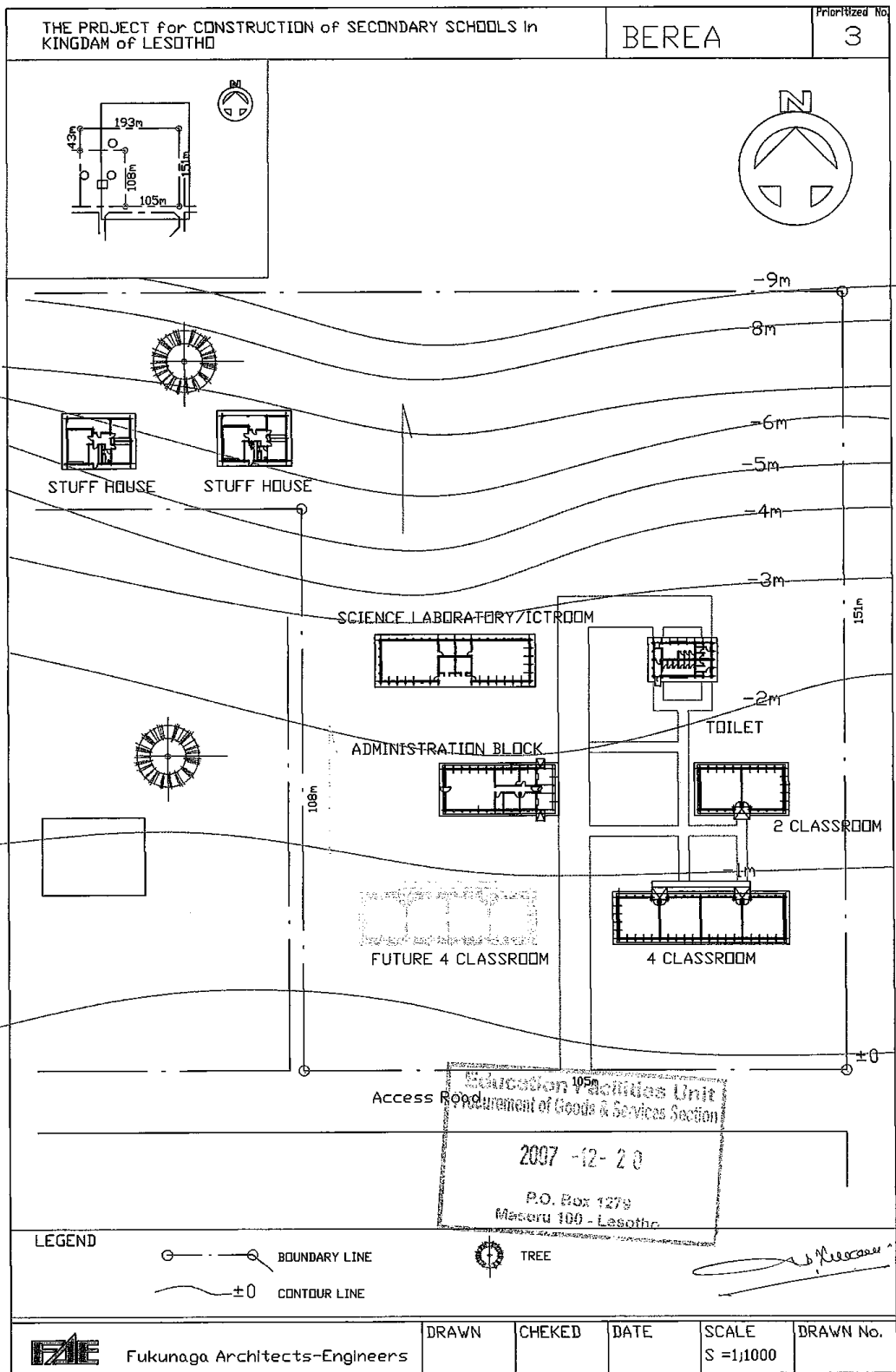
DRAWN

CHEKED

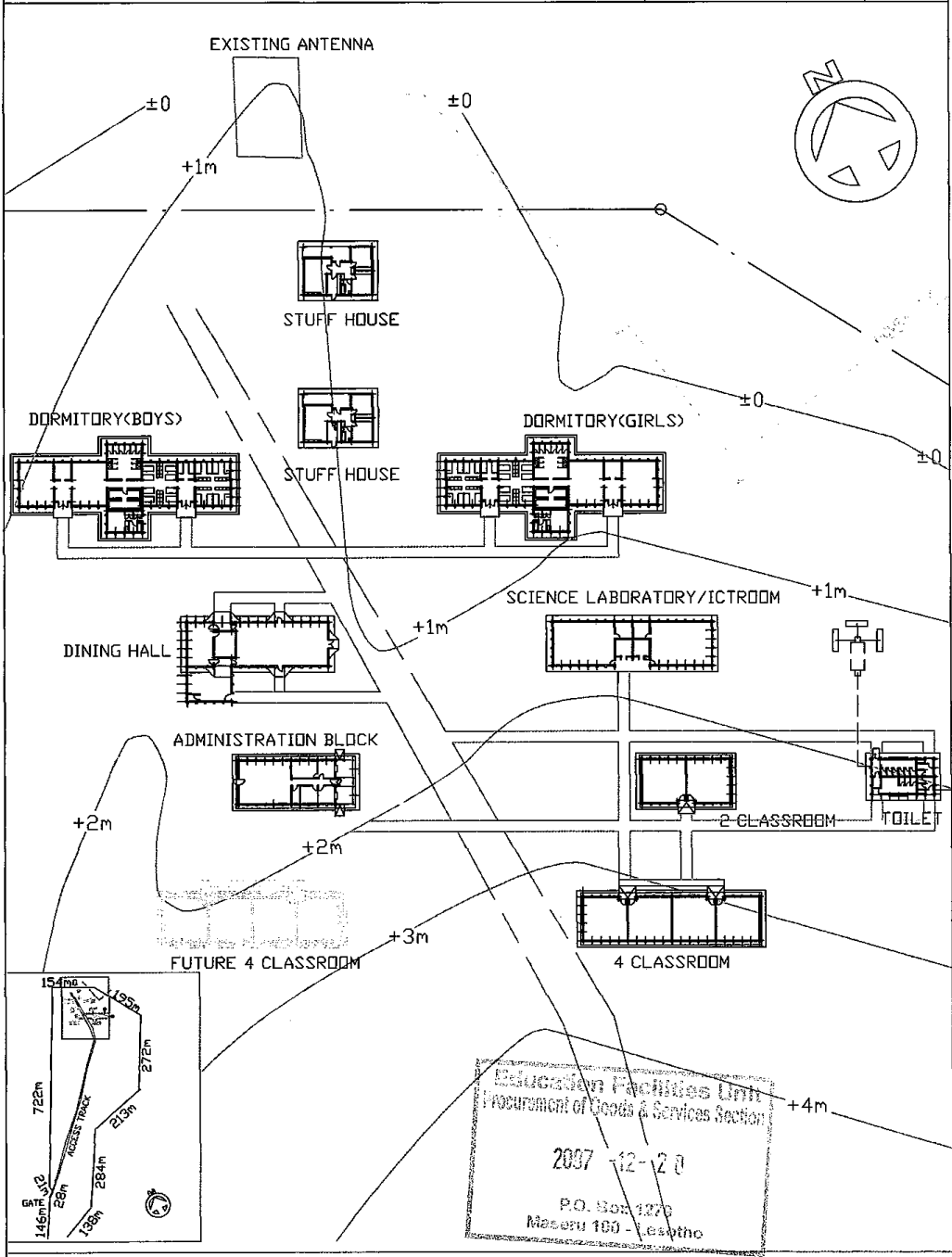
DATE

SCALE
S = 1:1000

DRAWN No.

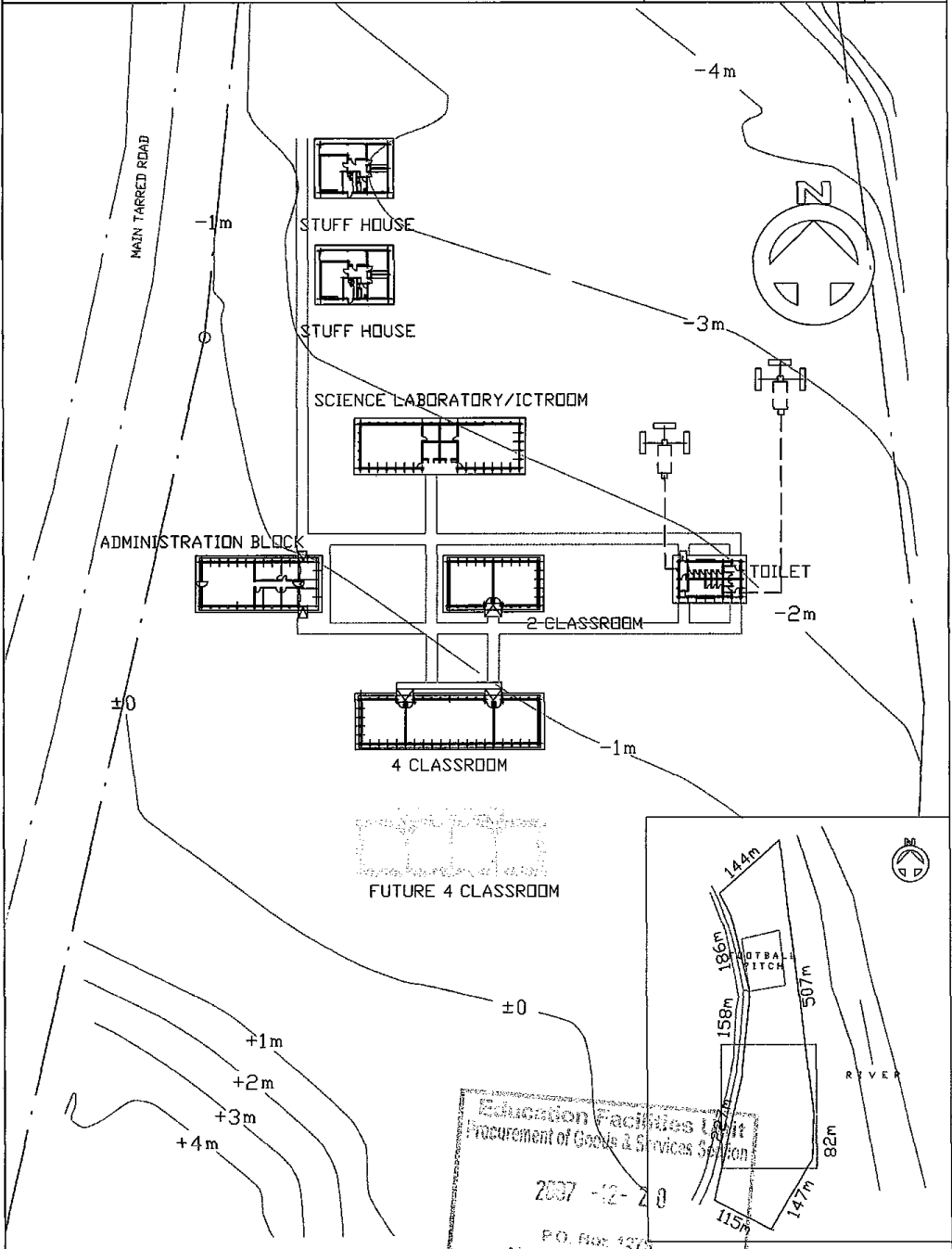


THE PROJECT for CONSTRUCTION of SECONDARY SCHOOLS in KINGDOM of LESOTHO	QUthing	Prioritized No. 4
---	---------	----------------------



LEGEND		BOUNDARY LINE		TREE
		±0		CONTOUR LINE

	Fukunaga Architects-Engineers	DRAWN	CHEKED	DATE	SCALE	DRAWN No.
					S = 1:1,000	



LEGEND	BOUNDARY LINE ±0 CONTOUR LINE	TREE	Education Facilities Unit Procurement of Goods & Services Section 2007-12-20 P.O. Box: 1275 Maseru 100, Lesotho
---------------	----------------------------------	------	---

	DRAWN	CHECKED	DATE	SCALE S = 1:1,000	DRAWN No.
--	-------	---------	------	----------------------	-----------

