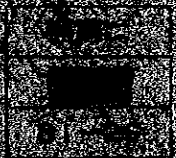


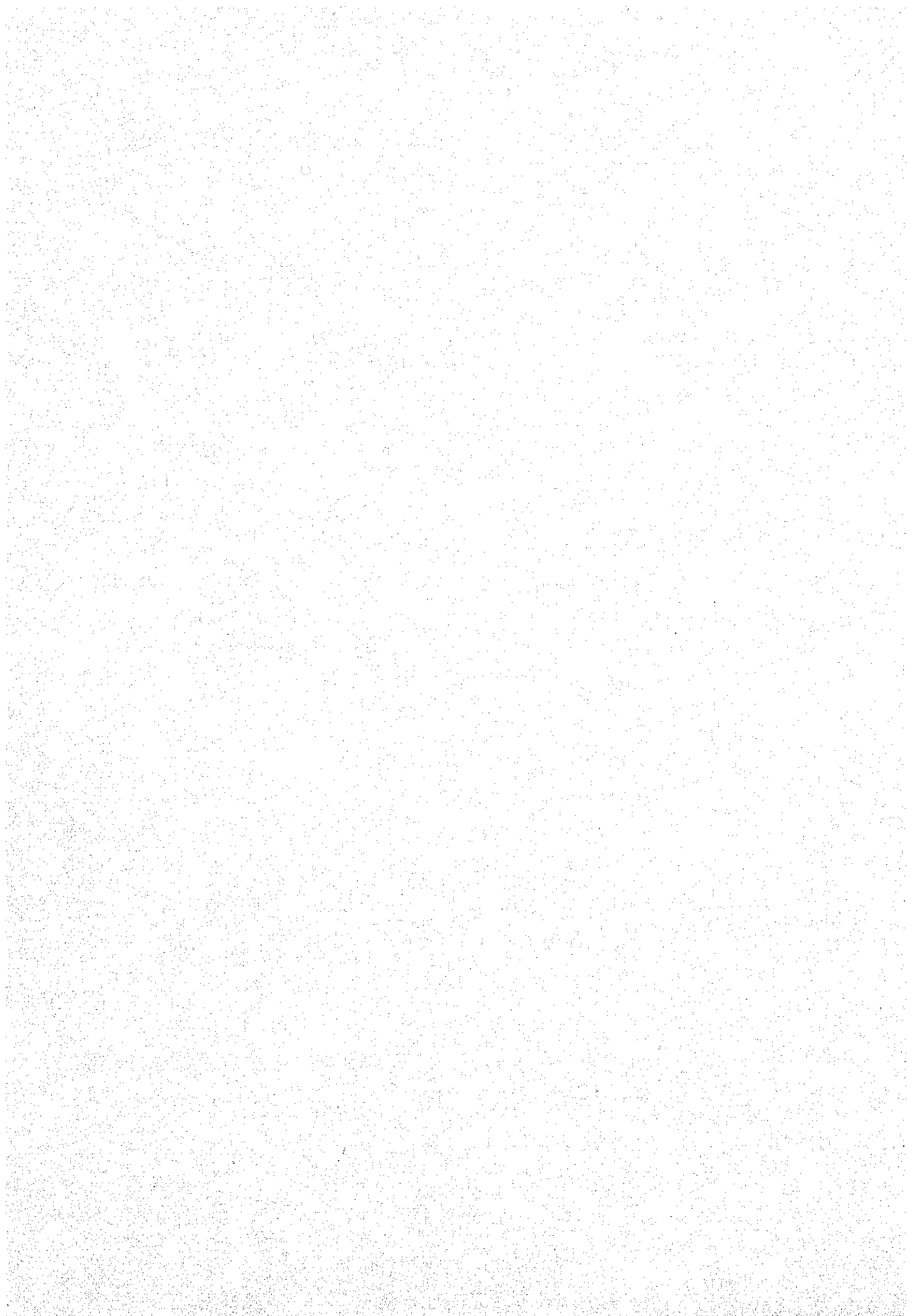
ネパール王国
中波ラジオ放送網整備拡充計画
実施設計調査報告書

第三編
建築および鉄塔数量調査

昭和55年3月

国際協力事業団





ネパール王国
中波ラジオ放送網整備拡充計画
実施設計調査報告書

第III編
建築および鉄塔数量調書

JICA LIBRARY



1060369[4]

昭和56年3月

国際協力事業団

開調二

CR (3)

81-26

国際協力事業団

受入 月日 '84. 3. 19	116
登録No. 00744	64.7
	SDS

数量調書目次

まえがき 注意事項

A 建築工事	3
B 電気設備工事	209
C 給排水衛生設備工事	290
D 空調設備工事	348
E 鉄塔工事	434
F 共通仮設工事	
G 梱包輸送費	
H 現場経費	
I 一般管理費	

A-1 カトマノズ演奏所建築工事

(1) 仮設工事	6
(2) 土工事	8
(3) 鉄筋コンクリート工事	10
(4) 鉄骨工事	20
(5) 組積工事	22
(6) 金属工事	23
(7) 木工事	31
(8) 屋根工事	35
(9) 建具工事	39
(10) 仕上工事	50
(11) 雑工事	69

A-2 カトマノズ送信所建築工事

(1) 仮設工事	72
(2) 土工事	73
(3) 鉄筋コンクリート工事	75
(4) 鉄骨工事	82
(5) 組積工事	84
(6) 金属工事	85
(7) 木工事	102
(8) 屋根工事	103
(9) 建具工事	106
(10) 仕上工事	115
(11) 雑工事	136

A-3 ポカラ送信所建築工事

(1) 仮設工事	139
(2) 土工事	140
(3) 鉄筋コンクリート工事	142
(4) 鉄骨工事	149
(5) 組積工事	151
(6) 金属工事	152
(7) 木工事	169

(8)	屋 根 工 事	172
(9)	建 工 事	175
(10)	仕 上 工 事	185
(11)	雑 工 事	208
B-1	カトマンス演奏所電気設備工事	
(1)	幹線設備工事	212
(2)	動力設備工事	216
(3)	接地設備工事	220
(4)	電灯コンセント設備工事	224
(5)	時計配管設備工事	230
(6)	電話配管設備工事	232
(7)	インターホン設備工事	234
(8)	ラジオモニター配管設備工事	236
(9)	火災報知設備工事	238
(10)	放送用配管設備工事	241
(11)	仮 設 工 事	
B-2	カトマンス送信所電気設備工事	
(1)	幹線設備工事	245
(2)	動力設備工事	249
(3)	接地設備工事	252
(4)	電灯コンセント設備工事	254
(5)	電話配管設備工事	259
(6)	インターホン設備工事	261
(7)	火災報知設備工事	263
(8)	仮 設 工 事	
B-3	ポカラ送信所電気設備工事	
(1)	幹線設備工事	267
(2)	動力設備工事	271
(3)	接地設備工事	274
(4)	電灯コンセント設備工事	276
(5)	電話配管設備工事	281

(6)	インターホン設備工事	283
(7)	火災報知設備工事	285
(8)	放送用配管設備工事	288
(9)	仮設工事	
C-1	カトマンズ演奏所給排水衛生設備工事	
(1)	給水設備工事	292
(2)	排水, 通気設備工事	296
(3)	衛生器具設備工事	304
(4)	オイルタンク設備工事	306
(5)	仮設工事	
C-2	カトマンズ送信所給排水衛生設備工事	
(1)	給水設備工事	309
(2)	給湯設備工事	313
(3)	排水, 通気設備工事	316
(4)	衛生器具設備工事	324
(5)	オイルタンク設備工事	326
(6)	仮設工事	
C-3	ボラカ送信所給排水衛生設備工事	
(1)	給水設備工事	329
(2)	給湯設備工事	333
(3)	排水, 通気設備工事	336
(4)	衛生器具設備工事	344
(5)	オイルタンク設備工事	346
(6)	仮設工事	
D-1	カトマンズ演奏所奈調設備工事	
(1)	空調機器設備工事	350
(2)	空調ダクト設備工事	357
(3)	換気機器設備工事	369
(4)	換気ダクト設備工事	372
(5)	自動制御設備工事	376

(6) 仮設工事	
D-2 カトマンス送信所空調設備工事	
(1) 空調機器設備工事	384
(2) 空調ダクト設備工事	387
(3) 換気機器設備工事	394
(4) 換気ダクト設備工事	398
(5) 自動制御設備工事	402
(6) 仮設工事	
D-3 ポカラ送信所空調設備工事	
(1) 空調機器設備工事	408
(2) 空調ダクト設備工事	412
(3) 換気機器設備工事	420
(4) 換気ダクト設備工事	424
(5) 自動制御設備工事	428
(6) 仮設工事	
E-1 カトマンス送信所鉄塔工事	
(1) 鉄塔基礎およびアンカーブロック工事	436
(2) 鉄塔製作および建方工事	439
(3) ラジアル・アース工事	440
E-2 ポカラ送信所鉄塔工事	
(1) 鉄塔基礎およびアンカーブロック工事	442
(2) 鉄塔製作および建方工事	444
(3) ラジアル・アース工事	446
E-3 鉄塔建方用工具類	447

まえがき 注意事項

P-1 一般事項

本数量調書はカトマンス演奏所，カトマンス送信所およびボカラ送信所の建築工事のために作成された設計図に基づいている。特記のない限り，本数量調書は，工事又は材料あるいは両方のネット数量を示し，下記項目は含んでいない。

- a) 労 役 務
- b) 日本から輸送される資材の輸送費，通関，保管，荷降し及びその保険料
- c) 工事完了後の維持（メンテナンス等）

特に明記されているものを除いて，材料や構成部材を所定位置に取付けるための，アンカー，取付け金物，緊結金物及びこれに類する部材はリストに載っていない。

これらのものは，関連する工事又は材料に含まれるものとする。

本調書を通じて使用されている略記号は下記による。

- LM, m : メーター
SM, m² : 平方メートル
CM, m³ : 立方メートル
mm : ミリメートル
cm : センチメートル

P-2 仮設工事

面積算定については設計図に基づき，水盛やりかたは建築面積，すみだしは延床面積，外部足場は建物より1メートル離しての外周面積とする。

P-3 土工事

根切り深さは，全て設計図に示された現状地盤面の高さから測っている。特記のない限り，根切り範囲の外周線は，基礎フーチング地中梁もしくは地中壁の外面より30 cmとし，深さに0.3を乗じた幅をとる。

- 1) あらゆる種類の土，地盤の根切り及び全ての深さの根切り。
- 2) 地盤の均し，搗き固め，縁取り及び整地。
- 3) 基礎及び壁周辺ならびに土間スラブ下を，拙削によって発生した良土，もしくは敷地外部から搬入した良土等で埋戻すこと。

P-4 鉄筋コンクリート工事

コンクリート及び鉄筋コンクリートの数量は、設計図に示されたネットの容積で拾っている。但し、見付け面積1平方メートル以内の小さな開口、切欠き、出張りもしくは孔(配管によって出来たもの及びそうでないものも含める)に関してはコンクリートの減量を行っていない。型枠の数量は、コンクリートと接するネット面積で拾っている。

但し、1平方メートルを越えない面積の開口(配管によって出来たもの及びそうでないものも含める)については減量していない。

補強用鉄筋は、ネット重量で数量を拾っている。但し、切断によるロスを見込んで総重量の5%を加えている。重ね継ぎ手、端部のフック及びアンカーに必要な長さは、ネット重量に換算して数量に含んでいる。

P-5 鉄骨工事

鉄骨工事の数量はネット重量で数量を拾っている。しかし乍ら、切断によるロスは各種の鉄材について見込まなければならない。すなわち、鉄板7%、その他構造材、ボルト等については5%を見込む。

P-6 組積工事

積み方による面のネット面積で拾っている。但し、0.5平方メートル以内の面積(配管によって出来たもの及びそうでないものを含む)については、減量を行っていない。

がりょうについては、鉄筋コンクリート工事に含まれる。

煉瓦積には据付モルタル、目地詰め及びアンカー(必要な場合)工事を含むものとする。

P-7 金属工事

特に明記されているものを除いて、金属工事には仕様されている又は必要な種々の材料、接合、溶接、アンカー、栓の取付け、ねじ止め、ボルト止め、亜鉛メッキ及び工場塗装、現場塗装を含むものとする。

P-8 木工事

構造用木材の数量は、各部材の体積を設計図に示された寸法から計算し、その合計量をネット体積として拾っている。

但し、切断や仕口加工によるロス分として合計量の10%を加えた数量としている。特に明記されているものを除き、木工事には指示のある又は必要な釘、木ねじ、ボルト、アンカー、ファスナー、クランプ及び仕上金物、雑金物及び附属品を含むものとする。吊り天井下地の数量は、吊り天井のネット面積で拾っている。

P-9 屋根工事

着色亜鉛鍍鉄板の数量は、同材によって覆われる面のネット面積で拾っている。重ね、立上り、切損及び取付け上から必要となる余裕を全て見込むこと。

金属板工事の数量には、重ね継ぎ、はぜ巻き、雨押え及び類似の部材、切損及び取付け上から必要となる余裕を全て見込むこと。

P-10 建具工事

木製窓及び木製扉には、使用された全ての建具用金物を含むものとする。

金属製扉及び金属製窓には、仕様書及び設計図に示された全ての建具金物を含むものとする。

ガラスの数量は、らんま、スクリーン、窓枠等のガラスを取付ける開口部のネット面積の合計で拾っている。ガラス取付け及び切損により必要となる余裕数量を見込むこと。

P-11 仕上工事

1) アスファルトルーフィングの数量は水平面及び垂直面のネット面積で拾っている。

重ね継ぎ、切断、加工面損、排水口パイプまわりへの被覆及び同じような工事から必要となる余裕数量を全て見込むこと。

2) 左官工事の数量は、モルタル塗りをを行う面のネット面積で拾っている。但し、0.5平方メートル以内の面積（配管によって出来たもの及びそうでないものも含める）については減量を行っていない。

左官工事には、煉瓦及び鉄部並びに異なる材料の接合部、モルタル塗りをを行う箇所に適用するメタルラスもしくはワイヤラスを含むものとする。

3) 床、壁タイル貼りの数量は、タイルを貼る箇所のネット面積で拾っている。

切損及び施工上生ずるロスを見込むこと。

4) テラゾータイル及び現場テラゾー床貼りの数量は、被覆する箇所のネット面積で拾っている。

テラゾー工事には、切損及び施工上生ずるロスを数量に見込むこと。又取付け、図示又は仕様された、もしくは必要な取付け下地金物、目地詰め、研磨及び仕様された、もしくは必要なテラゾブロックの補強を含むものとする。

5) 塗装工事の数量は、塗装を行う箇所のネットの面積に拾っている。塗装工事には、全ての塗装下地面の全ての処理を含むものとする。

6) 内装工事の数量は、設計寸法又は図示の寸法によるネット面積から、建具類など開口部の内法寸法又は図示の寸法による面積を差引いた面積とする。但し、開口部の面積が1か所当たり0.5平方メートル以内の面積（配管によって出来たもの及びそうでないものも含める）については減量を行っていない。

P-12 雑 工 事

雑工事は、組立て、部材ボルト締め、ねじ止め及び釘止め、木材の取付け、高さの調整、必要に応じて部材を壁又は床、あるいは双方に固定すること。完成ユニットとすること、仕様された又は必要な仕上金物及び工場塗装、現場塗装を含むものとする。

P-13 電気設備工事

各種材料の数量は、電線、ケーブル及び電線管は、実延長（接続しろを含まない図面による長さ）にロスを見込んで20%を加えた数量とする。

ボックス類、配管器具及び照明器具等は、実数量（図面による）とする。

P-14 給排水衛生設備工事

铸铁管以外の各種材料は、実延長に10%を加えた数量を設計数量とし、設計数量に管材の10%を見込んだものを所要数量とする。尚、铸铁管は実延長を設計数量及び所要数量とする。弁類及び器具類は実数とする。

P-15 空調設備工事

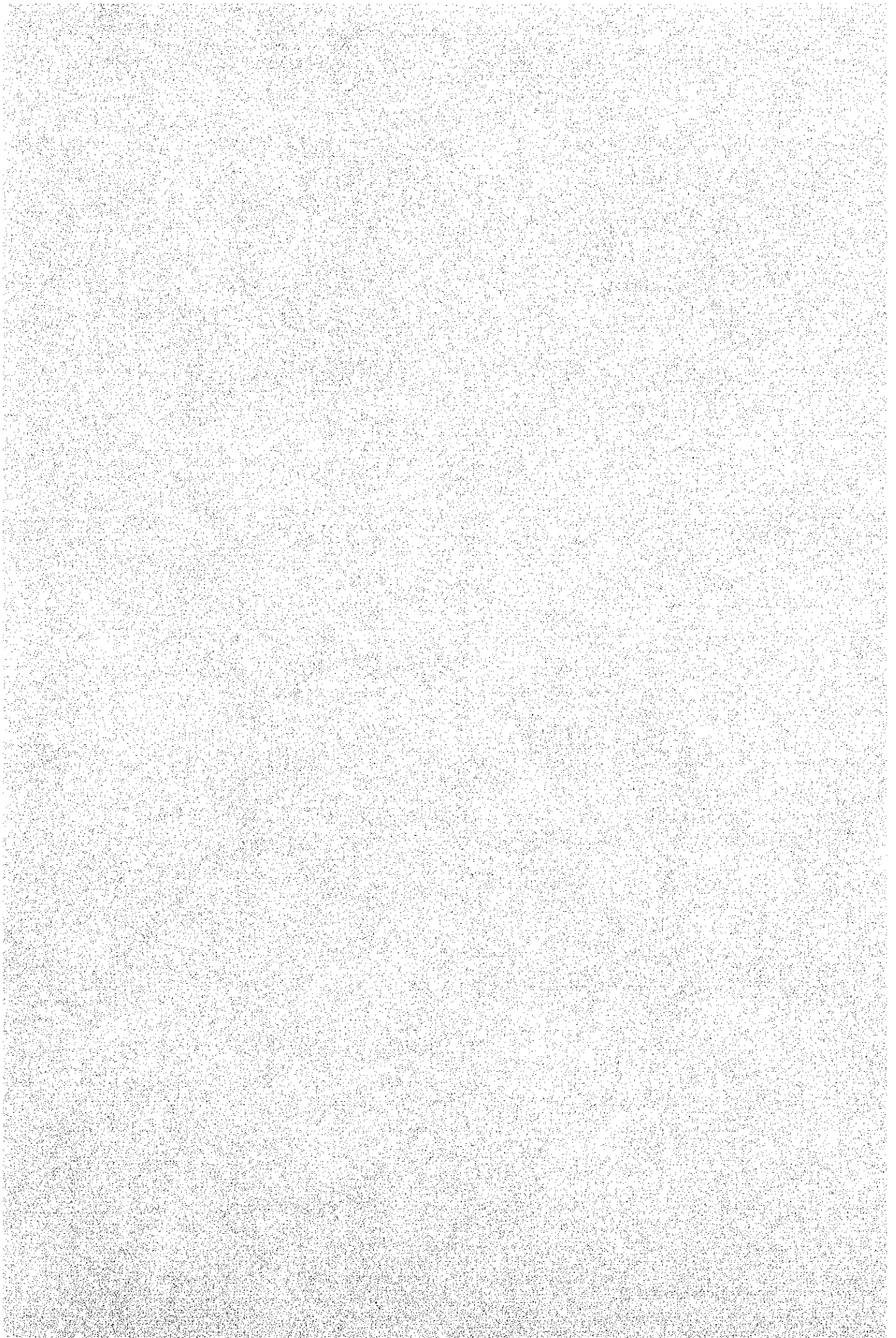
各種配管材料は実延長に10%を加えた数量を設計数量とし、設計数量に管材の10%を見込んだものを所要数量とする。尚、自動制御設備の電気配線・配管は実延長を設計数量とし、余裕率、ロス率をそれぞれ10%及び15%見込み、設計数量に、余裕率とロス率を掛けたものを所要数量とする。風道は、全て実拾い数量に10%を見込んだものを設計数量とし、更に30%のロス分を見込んだものを所要数量とする。機器類、弁類及び器具類は実数とする。

P-16 鉄 塔 工 事

基礎工事について、土工事、鉄筋コンクリート工事及びその他必要な工事項目で本基礎工事に適用される工事は、特記のない限り数量の拾い方及び含まれるべき工事に関しては、それらの各項目で述べた注意書きと同じとする。

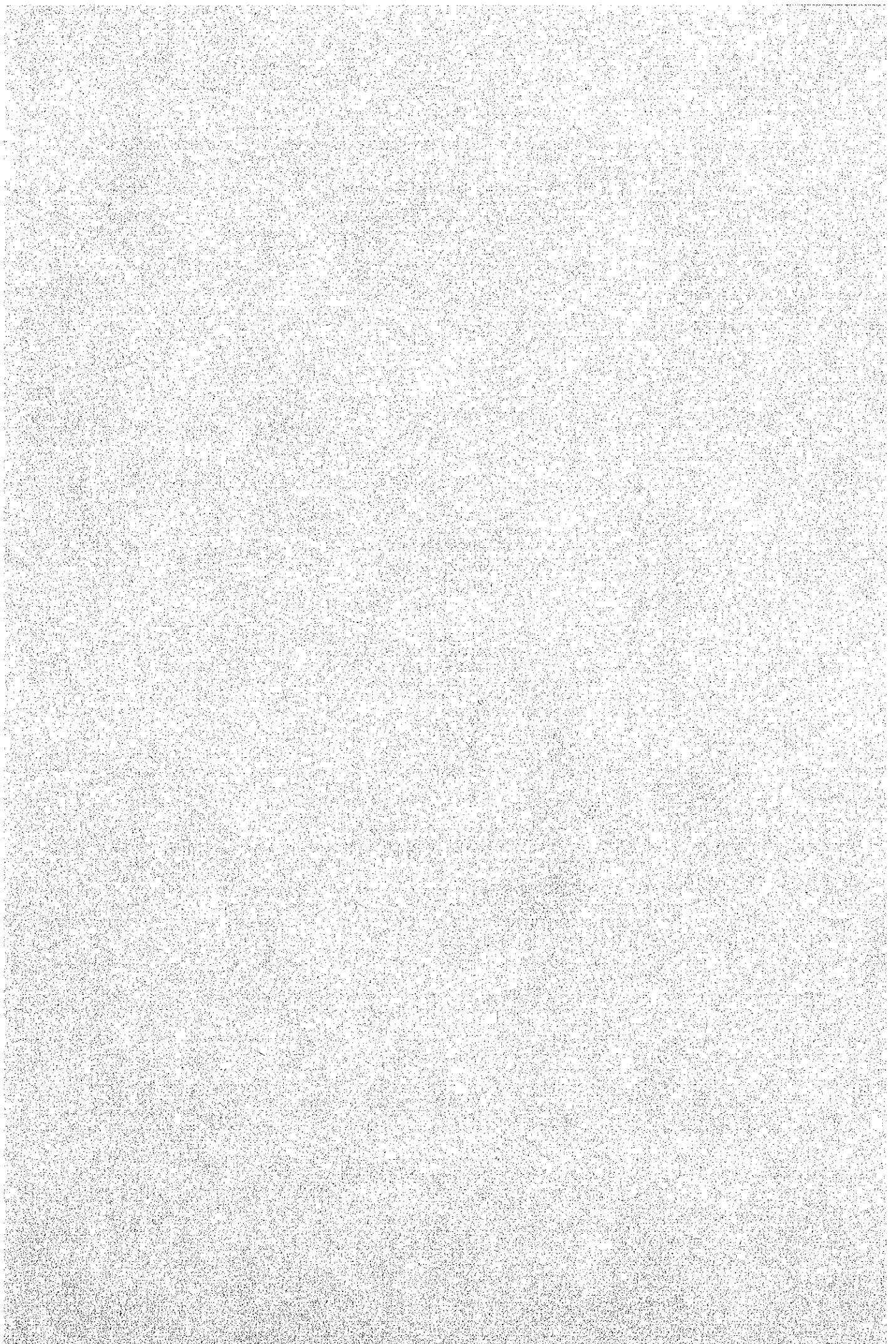
鉄骨工事は、ネット重量で数量を拾っている。但し、切断によるロスを見込んで、山形鋼-50×50×4～L-75×75×9については、5%。L-90×90×7～L-150×150×19については、7%。鋼板については、15%。平鋼については、6%。溝形鋼については、7%。鋼管及びボルト類は、10%をそれぞれに加えている。

A. BUILDING CONSTRUCTION WORK



ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
A 建築工事 (BUILDING CONSTRUCTION WORK)							
A-1 カトマンス演奏所建築工事 (KATHMANDU STUDIO CENTRE BUILDING CONSTRUCTION WORK)	LS	1					
A-2 カトマンス送信所建築工事 (KATHMANDU TRANSMITTING STATION BUILDING CONSTRUCTION WORK)	LS						
A-3 ポカラ送信所建築工事 (POKHRA TRANSMITTING STATION BUILDING CONSTRUCTION WORK)	LS	1					
計 (TOTAL)							

A-1 Kathmandu Studio Centre
Building Construction Work



STUDIO

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
A-1 カトマंडウ演習所建築工事 (KATHMANDU STUDIO CENTRE)							
(1) 仮設工事 (TEMPORARY WORK)	LOT	1					
(2) 土工事 (EARTH WORK)	"	1					
(3) 鉄骨コンクリート工事 (REINFORCED CONCRETE WORK)	"	1					
(4) 鉄骨工事 (STRUCTURAL STEEL WORK)	"	1					
(5) 組積工事 (MASONRY)	"	1					
(6) 金属工事 (METAL WORK)	"	1					
(7) 木工事 (CARPENTRY)	"	1					
(8) 屋根工事 (ROOFING WORK)	"	1					
(9) 建具工事 (DOORS, WINDOWS & GLAZING)	"	1					

STUDIO

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(1) 仮設工事 (TEMPORARY WORK)							
1 水益遣方 (LAYOUT OF BUILDING)	SM	1/43					
2 墨出 (FINISH MARKING)	"	1/43					
3 コンクリート足場架取 (SCAFFOLDING FOR CONC.WORK)	"	1/43					
4 鉄筋足場架取 (SCAFFOLDING FOR RE-BAR WORK)	"	1/43					
5 外部足場架取 (SCAFFOLDING OF EXTERIOR WALL)	"	1,295					
6 内部足場預材料 (INTERIOR SCAFFOLDING)	"	1,029					
7 " (DITTO)	"	1/4					
	H=5,000						
8 型枠支保工 (SHORING)	CM	6417					
9 片付清掃費 (CLEANING)	SM	1/43					

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN)
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
A-1-(1) 小計 (SUB TOTAL)							

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(2) 主 工 事 (EARTH WORK)							
1 根 切 (BUILDING EXCAVATION)	C M	702					
2 残 土 処 分 (DISPOSAL)	"	258					
3 埋 戻 し (BACKFILL)	"	431					
4 砕 石 敷 (CRUSHED STONE)	"	288					
基礎 地中梁 BELOW FOUNDATION & BEAM							
5 土 間 下 (DITTO)	"	160					
土 間 下 BELOW GROUND FLOOR SLAB							
6 盛 土 (SOIL BANKING)	"	122					
7 床 付 (GRADING & COMPACTION)	S M	672					
基礎 地中梁 FOUNDATION & TIE BEAM							

Studio

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN)
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	TOTAL
A-1-(2)	小 計 (SUB TOTAL)						

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(3) 鉄筋コンクリート工事 (REINFORCED CONCRETE WORK)							
1 コンクリート工事 (CONCRETE WORK)	LOT	1					
2 型枠工事 (FORM WORK)	LOT	1					
3 鉄筋工事 (REINFORCING STEEL BAR WORK)	LOT	1					
A-1-(3) 小計 (SUB TOTAL)							

STUDIO

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(3)-1 コンクリート工事 (CONCRETE WORK)							
1 捨コンクリート (MUD CONCRETE)	CM	24.0					
	150 kg/cm ²						
2 鉄筋コンクリート (REINFORCED CONCRETE)	CM	4.22					
(基礎 地中梁) (200kg) (FOUNDATION & TIE BEAM)							
3 " (DITTO)	"	44.5					
(1階柱) " (GROUND FLOOR COLUMN)							
4 " (DITTO)	"	12.4					
(2階柱) " (1ST. FLOOR COLUMN)							
5 " (DITTO)	"	6.5					
(3階柱) " (2ND. FLOOR COLUMN)							
6 " (DITTO)	"	78.5					
(2階梁) " (1ST. FLOOR GIRDER)							

STUDIO

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
7 鉄筋コンクリート (REINFORCED CONCRETE) (3階梁) 180 ³ / ₄ cm ² (2ND FLOOR GIRDER)	C M	59.0					
8 " " (DITTO) (1階床) " (GROUND FLOOR SLAB)	"	136					
9 " " (DITTO) (2階床) " (1ST FLOOR SLAB)	"	72.0					
10 " " (DITTO) (3階床) " (2ND FLOOR WALL)	"	56.4					
11 " " (DITTO) (1階壁) " (GROUND FLOOR WALL)	"	202					
12 " " (DITTO) (2階壁) " (1ST FLOOR WALL)	"	62.2					
13 " " (DITTO) (3階壁) " (2ND FLOOR WALL)	"	27.1					

STUDIO

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
14 鉄筋コンクリート (REINFORCED CONCRETE) (柱) 180kg/m ³ (MISCELLANEOUS)	CM	33.3					
15 土間コンクリート (FLOOR CONCRETE) 150 kg/m ³	CM	39.7					
(3)-1 小計 (SUB TOTAL)							

STUD10

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(3)-2 型 枠 工 事 (FORM WORK)							
1 型 枠 組 立 (FORM SETTING & REMOVAL) (基礎地中梁) (FOUNDATION TIE BEAM)	S.M	1841					
2 — " — (D I T T O) (Z 階 梁) (1 S T F L O O R G I R D E R)	"	605					
3 — " — (D I T T O) (3 階 梁) (2 N D F L O O R G I R D E R)	"	395					
4 — " — (D I T T O) (1 階 床) (G R O U N D F L O O R S L A B)	"	905					

STUDIO

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
5 型 枠取松 (FORM SETTING & REMOVAL) (2階床) (1ST FLOOR SLAB)	S M	600					
6 " " " (DITTO) (3階床) (2ND FLOOR SLAB)	"	376					
7 " " " (DITTO) (1階壁) (GROUND FLOOR WALL)	"	249					
8 " " " (DITTO) (2階壁) (1ST FLOOR WALL)	"	691					
9 " " " (DITTO) (3階壁) (2ND FLOOR WALL)	"	361					
10 " " " (DITTO) (雑) (MISCELLANEOUS)	"	299					
11 " " " (DITTO) (土間止×枠) (GROND FLOOR SLAB)	"	310					

STUDIO

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
12 型 枠 組 立 (FORM SETTING & REMOVAL)	S.M.	386					
(1 階 柱)							
13 ——— (DITTO)	"	100					
(2 階 柱)							
14 ——— (DITTO)	"	57.6					
(3 階 柱)							
(2ND FLOOR COLUMN)							
(3)-2 小 計 (SUB TOTAL)							

STUDIO

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(3)-3 鉄筋工事 (REINFORCING STEEL BAR WORK)							
1 鉄筋加工組立 (RE BAR ARRANGEMENT) (基礎地中梁) sojo (FOUNDATION TIE BEAM)	KG	40.611					
2 " " (DITTO)	"	8.236					
(1階柱) " (GROUND FLOOR COLUMN)							
3 " " (DITTO)	"	2.524					
(2階柱) " (1ST FLOOR COLUMN)							
4 " " (DITTO)	"	1.046					
(3階柱) " (2ND FLOOR COLUMN)							
5 " " (DITTO)	"	11.957					
(2階梁) " (1ST FLOOR GIRDER)							
6 " " (DITTO)	"	8.403					
(3階梁) " (2ND FLOOR GIRDER)							

STUDIO

I T E M	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
7 鉄筋加工組立 (RE-BAR ARRANGEMENT) (1 階床) 5030 (GROUND FLOOR SLAB)	KG	13 004					
8 " " (DITTO) (2 階床) " (1ST FLOOR SLAB)	"	1 704					
9 " " (DITTO) (3 階床) " (2ND FLOOR SLAB)	"	4 830					
10 " " (DITTO) (1 階壁) " (GROUND FLOOR WALL)	"	26 202					
11 " " (DITTO) (2 階壁) " (1ST FLOOR WALL)	"	12 175					
12 " " (DITTO) (3 階壁) " (2ND FLOOR WALL)	"	2 191					
13 " " (DITTO) (雑) " (MISCELLANEOUS)	"	4 807					

STUDIO

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
14 714 - 2, 2 (WELDED MESH) 6 φ 100 x 100	SM	24.8					
(3)+3							
小計 (SUB TOTAL)							

STUDIO

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN) TOTAL
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(4) 鉄骨工事 (STRUCTURAL STEEL WORK)							
1 鋼材費 (STEEL COST)	KG	35,260					
2 ハイテンションボルト (HIGH TENSION BOLT)	"	23					
3 工場製作 (SHOP FABRICATION)	"	33,548					
4 副資材 (SUB MATERIAL)	"	33,548					
5 工場溶接 (SHOP WELDING)	LM	571					
6 現場組立 (FIELD ERECTION)	KG	33,548					
7 錆止塗装 (PAINT)	KG	33,459					
8 ベース下均丸 (LEVELING BASE MORTAR)	SM	43.7					

STUDIO

ITEM	UNIT	QUANTITY	LOCAL (RUPEE)		JAPAN (YEN)		(YEN)
			UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	
(5) 組積工事 (MASONRY)							
1 壁レンガ積 (WALL BRICK LAYING)	SM	521					
T-220							
2 〃 (DITTO)	"	88					
T-105							
A-1-(5) 小計 (SUB TOTAL)							