

1 基盤整備工 数量総括表

工 種	種 別	細 別	単位	数 量	備 考
基盤整備工					
施設撤去工					
	伐採王・剪定王	整枝剪定60～90cm 0.2t/本	本	1.0	
		整枝剪定90～120cm 0.3t/本	本	6.0	
		整枝剪定120～150cm 0.4t/本	本	2.0	
		整枝剪定150～180cm 0.5t/本	本	1.0	
		整枝剪定180～210cm 0.7t/本	本	3.0	
		整枝剪定240～270cm 0.8t/本	本	1.0	
		整枝剪定270～300cm 1.0t/本	本	1.0	
		枝運搬処分	式		6.5t
		15 本			
	伐採処分	支障木伐採 コキヤナギ H2.5m 1t/本	式	1.0	
		支障木伐採 ブラタナス 120～150cm 1.5t/本	本	1.0	
		支障木伐採 ブラタナス 150～180cm 1.8t/本	本	1.0	
		支障木伐採 ブラタナス 180～210cm 2.0t/本	本	2.0	
		枝・幹運搬処分			7.31t
		14 本			
	伐採・伐根処分	支障木伐採 ブラタナス 90～120cm 1.2t/本	本	1.0	
		支障木伐採 ブラタナス 120～150cm 1.5t/本	本	1.0	
		支障木伐採 イチョウ 240～270cm 3.0t/本	本	2.0	
		支障木伐根 ブラタナス 90～120cm 0.5t/本	本	1.0	
		支障木伐根 ブラタナス 120～150cm 0.8t/本	本	1.0	
		支障木伐根 イチョウ 240～270cm 2.0t/本	本	2.0	
		枝・幹運搬処分	式	1.0	11.7t
		枝・根運搬処分	式	1.0	7.31t
		3 本			
	ベンチ撤去・処分王	鉄筋Co	基	14.0	
	L型側溝撤去・処分王	無筋Co	m	244.0	
	U型側溝撤去・処分王	無筋Co	m	111.0	
	景石撤去・処分王		式	1.0	
	記念碑撤去・処分王		式	1.0	
	車止め撤去・処分王	無筋Co	式	1.0	
	氷飲み撤去王	鉄筋Co	式	1.0	
	便所撤去工		式	1.0	
	アスファルト舗装撤去工		式	1.0	
	コンクリート舗装撤去工		式	1.0	

[illegible]

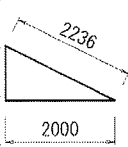
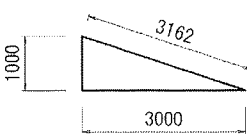
施設整備工 数量総括表

[illegible]

基盤整備工 1式 数量計算書			
種 別	計 算 式	数 量	備 考
施設撤去工			
伐採工	別紙参照	1.00 式	
ベンチ撤去・処分	14.00	14.00 基	鉄筋Co
L型側溝撤去・処分	54.0+47.0+16.0+44.0+83.0	244.00 m	無筋Co
U型側溝撤去・処分	34.0+77.0	111.00 m	無筋Co
景石撤去・処分		1.00 式	
記念碑撤去・処分		1.00 式	
車止め撤去・処分		1.00 式	無筋Co
水飲み撤去		1.00 式	鉄筋Co
便所撤去		1.00 式	
アスファルト舗装撤去		1.00 式	
コンクリート舗装撤去		1.00 式	
敷地造成工			
掘削工		608.10 m ³	
盛土工		4,407.50 m ³	
盛土 不足土 購入土(山砂)	掘削-盛土	3,799.40 m ³	路体盛土
盛土 芝生客土(山砂)			
芝生広場 面積	2,213.90	2,213.90 m ²	
客土量 t=150	2,213.9 × 0.15	332.09 m ³	芝生広場
盛土法面整形	680.80	680.80 m ²	芝生法面
路盤材 芝生広場平坦部	1,533.10		
t=100	1,533.10 × 0.10	153.30 m ³	芝生広場
擁壁工			
ブロック積み擁壁1	1.91 × 34.6	66.09 m ²	遊具広場
ブロック積み擁壁2	3.15 × 30.7	96.71 m ²	体育館～駐車場
防護柵基礎付きL型擁壁1	95.4	95.40 m	グラウンド脇
防護柵基礎付きL型擁壁2	17.0	17.00 m	メイン園路
防護柵基礎付きL型擁壁3	23.7	23.70 m	新設棟裏

土工数量計算書

[illegible]

植栽 1式 数量計算書			
種 別	計 算 式	数 量	備 考
張芝(平坦)	$619.51+18.63$	638.14	多目的広場
張芝(平坦) 東屋、遊具敷地控除	$777.59-25.0-104.4$	648.19	遊具広場1
張芝(平坦) 遊具敷地控除	$316.39-155.77$	160.62	遊具広場2
張芝(平坦)	$49.91+36.24$	86.15	遊具広場、せせらぎ
計		1,533.10 m ²	
張芝(法面)1:2.0	27.90×1.12	31.25	管理道沿
張芝(法面)1:2.0	20.29×1.12	22.72	管理道沿
張芝(法面)1:2.0	$(10.03+18.45) \times 1.12$	31.90	土塁
張芝(法面)1:3.0	$(18.70+126.82) \times 1.05$	152.80	遊具法面
張芝(法面)1:3.0	89.17×1.05	93.63	遊具法面
張芝(法面)	$13.16+123.11+212.23$	348.50	体育館前
計		680.80 m ²	
芝生面積 計		2,213.90 m ²	
防草シート(法面)1:2.0	95.52×1.12	106.98	新設棟裏
防草シート(法面)1:2.0	130.31×1.12	145.95	体育館裏
防草シート(法面)1:2.0	29.04×1.12	32.52	体育館裏
計		285.45 m ²	
 $\times 1.12$			
 $\times 1.05$			

種 別	計 算 式	数 量	備 考
張芝(平坦)	$619.51^{①} + 18.63^{②}$	638.14	多目的広場
張芝(平坦) 東屋、遊具敷地控除	$777.59^{③} - 25.0^{④} - 104.4^{⑤}$	648.19	遊具広場1
張芝(平坦) 遊具敷地控除	$316.39^{⑥} - 155.77^{⑦}$	160.62	遊具広場2
張芝(平坦)	$49.91^{⑧} + 36.24^{⑨}$	86.15	遊具広場、せせらぎ
計		1,533.10 m ²	

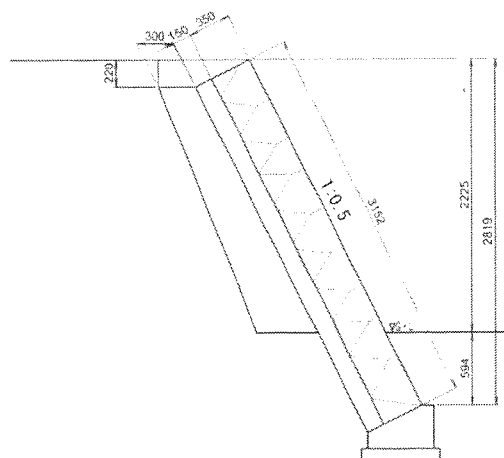
[illegible]

[illegible]

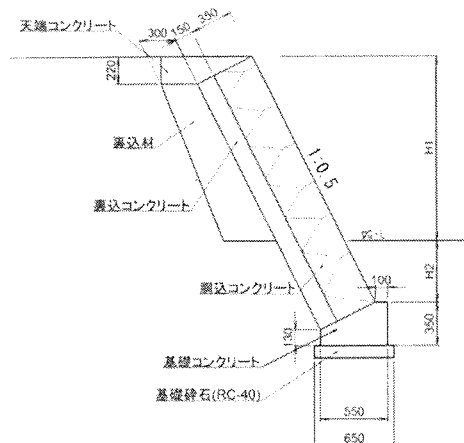
ブロック積擁壁 体育館裏 (L=30.7m) 箇所調書

略 図

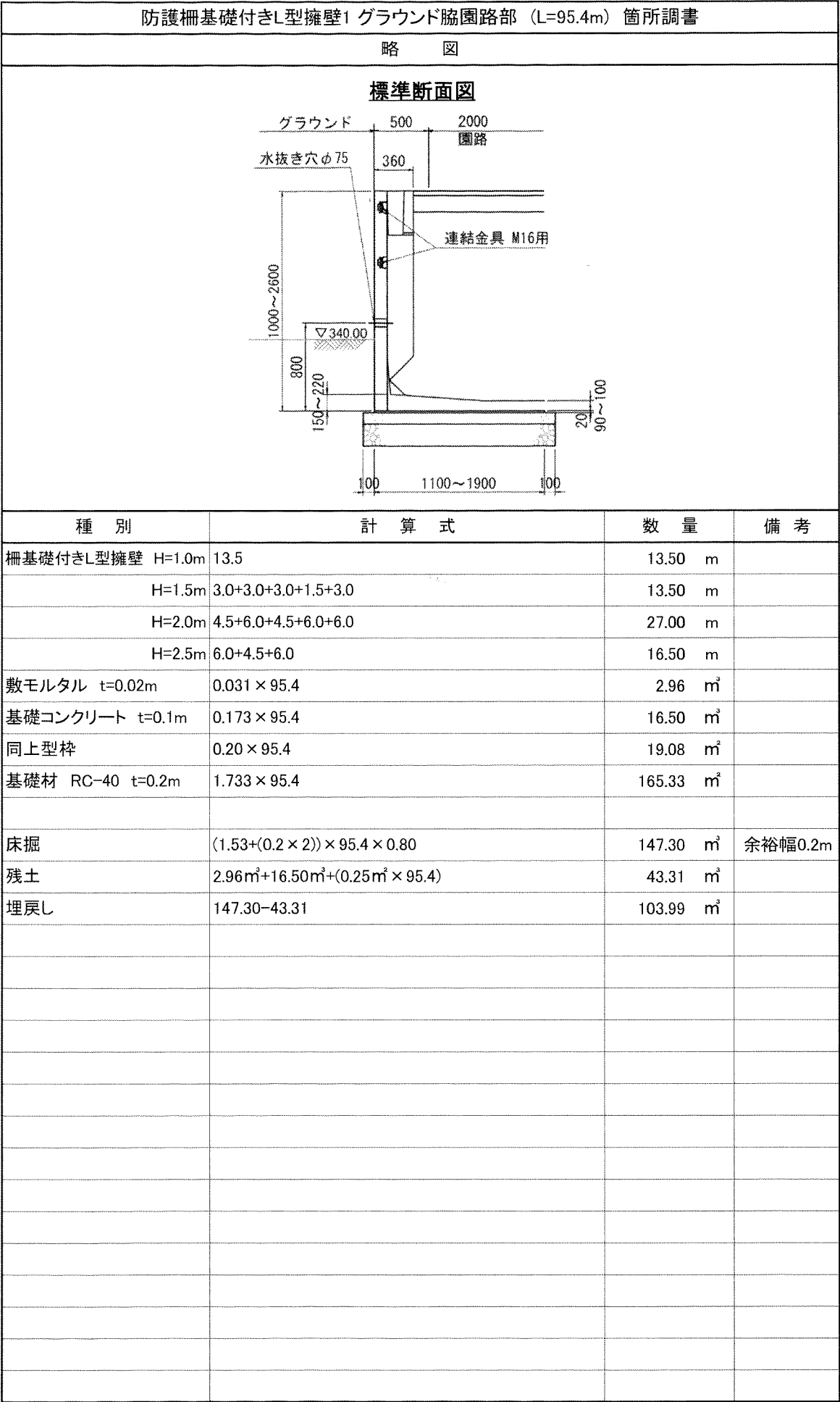
平均断面図

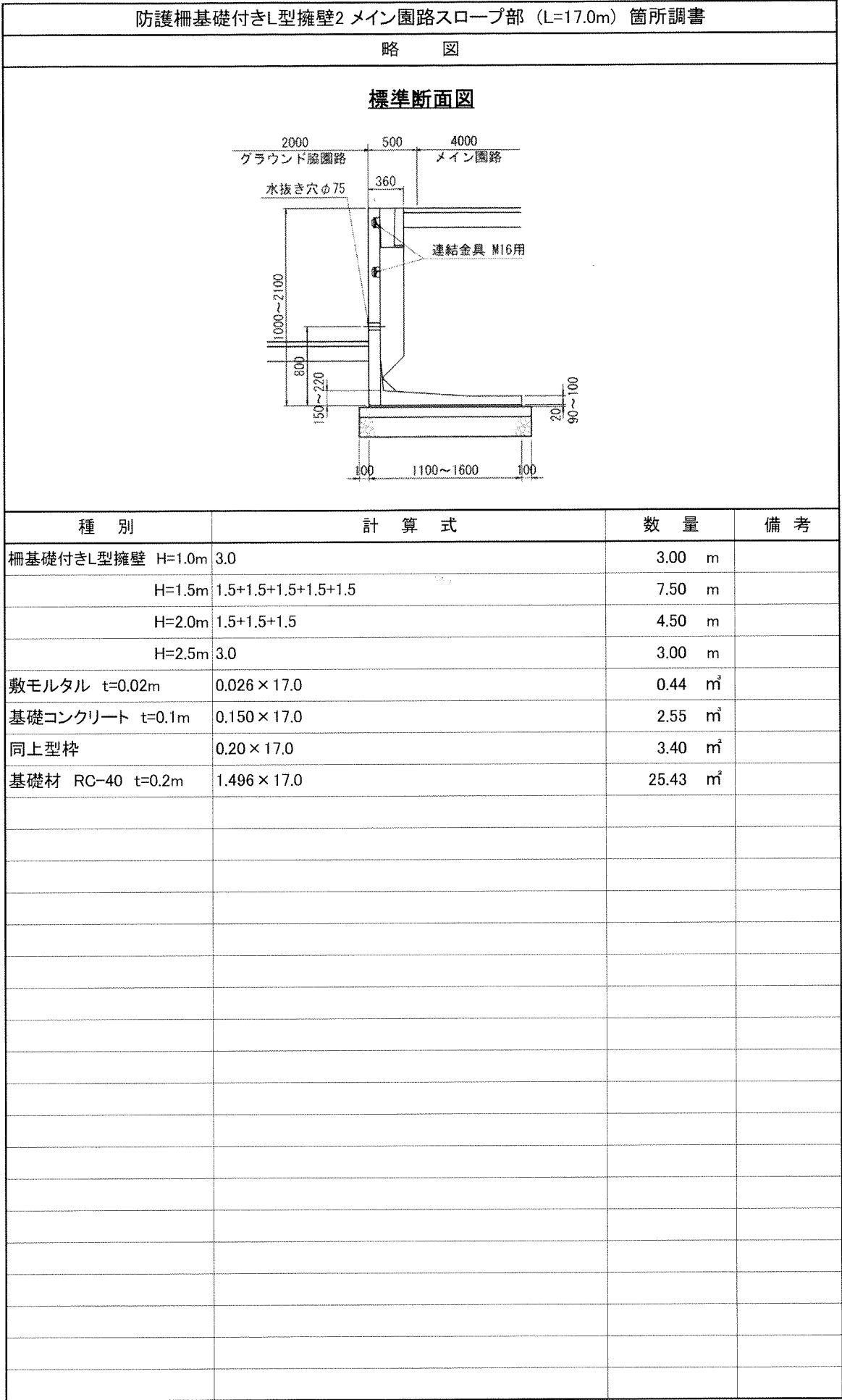


標準断面図



種 別	計 算 式	数 量	備 考
ブロック	3.15×30.7	96.71 m ²	
天端コンクリート	0.123×30.7	3.78 m ³	標準設計図集より
同上型枠	0.22×30.7	6.75 m ²	標準設計図集より
胴込・裏込コンクリート	0.32×96.71	30.95 m ³	R4土木工事標準積算基準書より
裏込材	0.87×30.7	26.71 m ³	標準設計図集、裏込め材料計算式より
基礎コンクリート	0.143×30.7	4.39 m ³	標準設計図集より
同上型枠	0.48×30.7	14.74 m ²	標準設計図集より
基礎クラッシャーラン	0.065×30.7	2.00 m ³	標準設計図集より
小口止	$(0.3 \times 2.0 \times 1.4 \times 1 \text{箇所}) + (0.3 \times 5.5 \times 3.2 \times 1 \text{箇所}) + (0.3 \times 2.2 \times 1.5 \times 1 \text{箇所})$	3 箇所	
水抜き管	$96.71 / 2.5$	39 箇所	
吸出し防止材	$0.3 \times 0.3 \times 39 \text{箇所}$	3.51 m ²	
床掘	$1.15 \times 30.7 \times 0.90 + ((1.4 + (0.3 \times 2)) \times 0.3 \times 0.94) + ((3.2 + (0.3 \times 2)) \times 0.3 \times 0.87) + ((1.5 + (0.3 \times 2)) \times 0.3 \times 0.87)$	33.88 m ³	余裕幅0.3m
残土	$4.39 \text{m}^3 + (0.37 \text{m}^2 \times 30.7) + (1.4 \times 0.3 \times 0.94) + (3.2 \times 0.3 \times 0.87) + (1.5 \times 0.3 \times 0.87)$	17.37 m ³	
埋戻し	$33.88 - 17.37$	16.51 m ³	

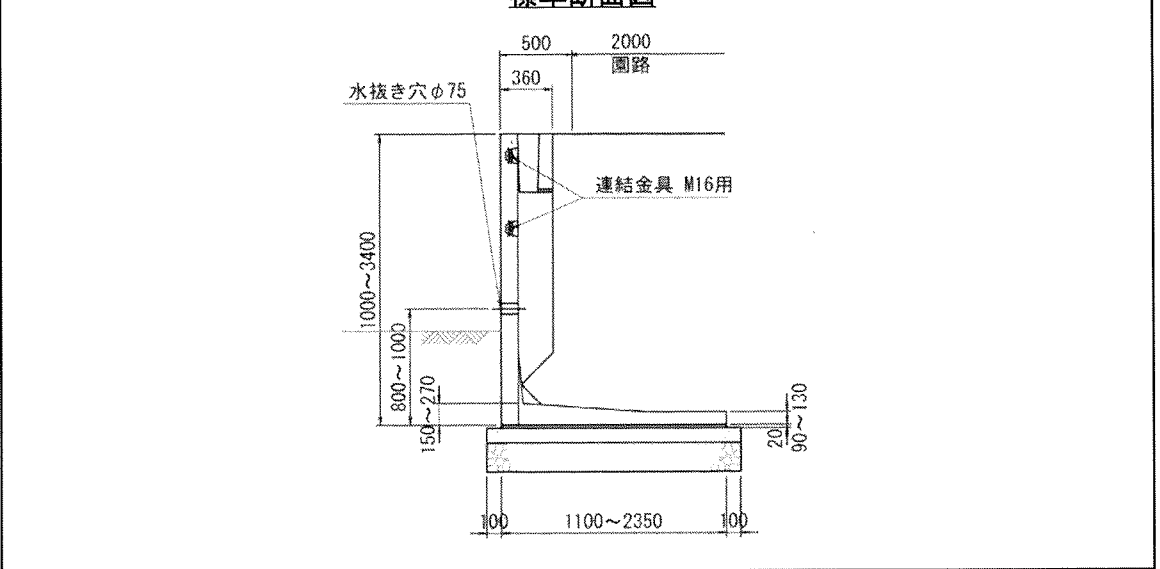
[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

防護柵基礎付きL型擁壁3 新設棟裏 園路スロープ部 (L=23.7m) 箇所調書

图 略

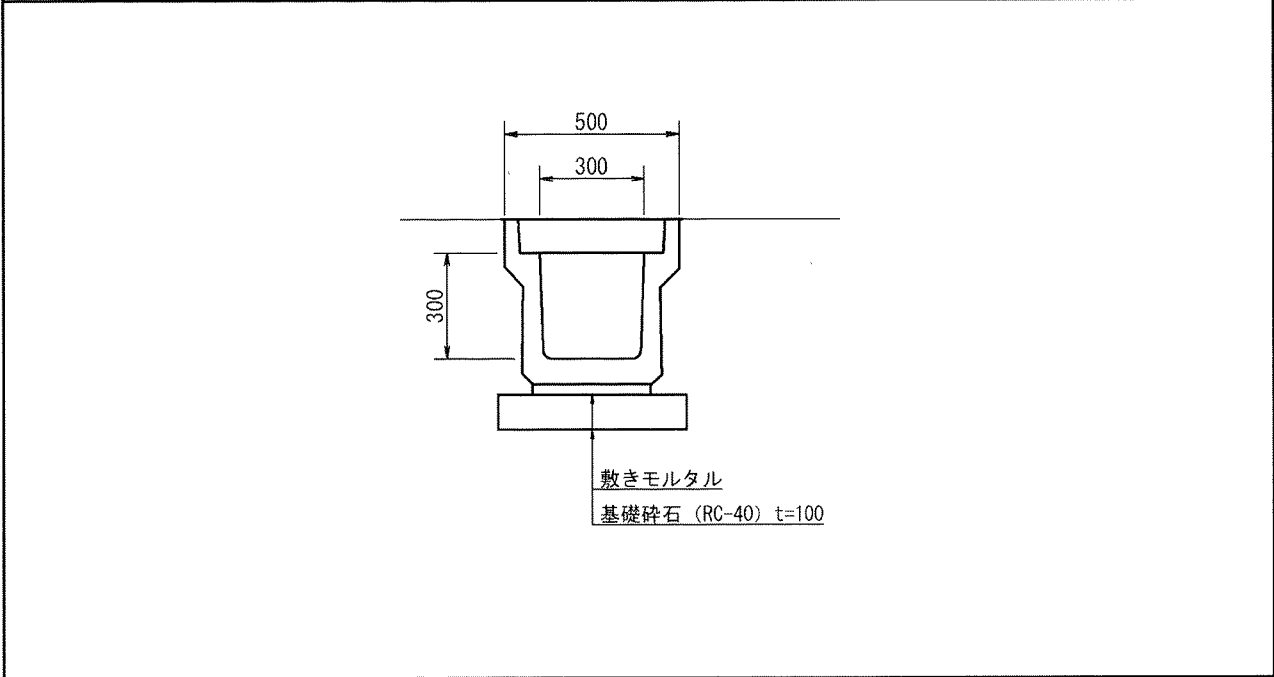
標準断面図

[illegible]

[illegible]

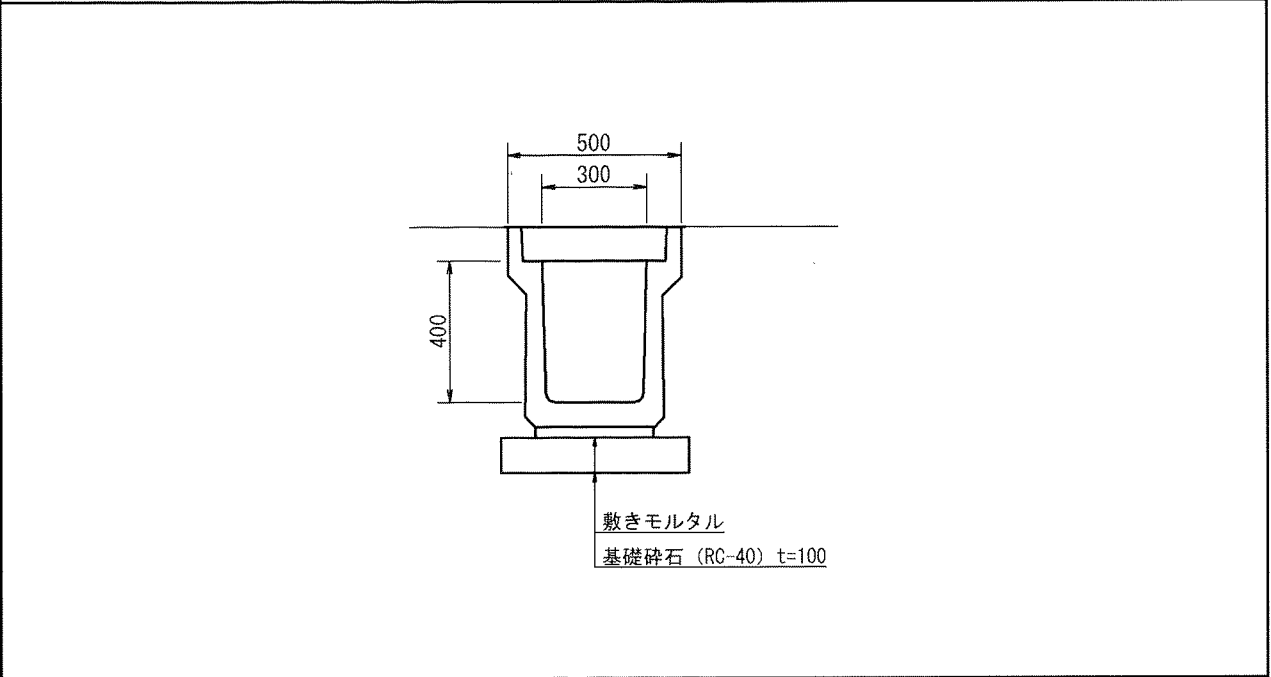
PU2-300A 10m当り 箇所調書

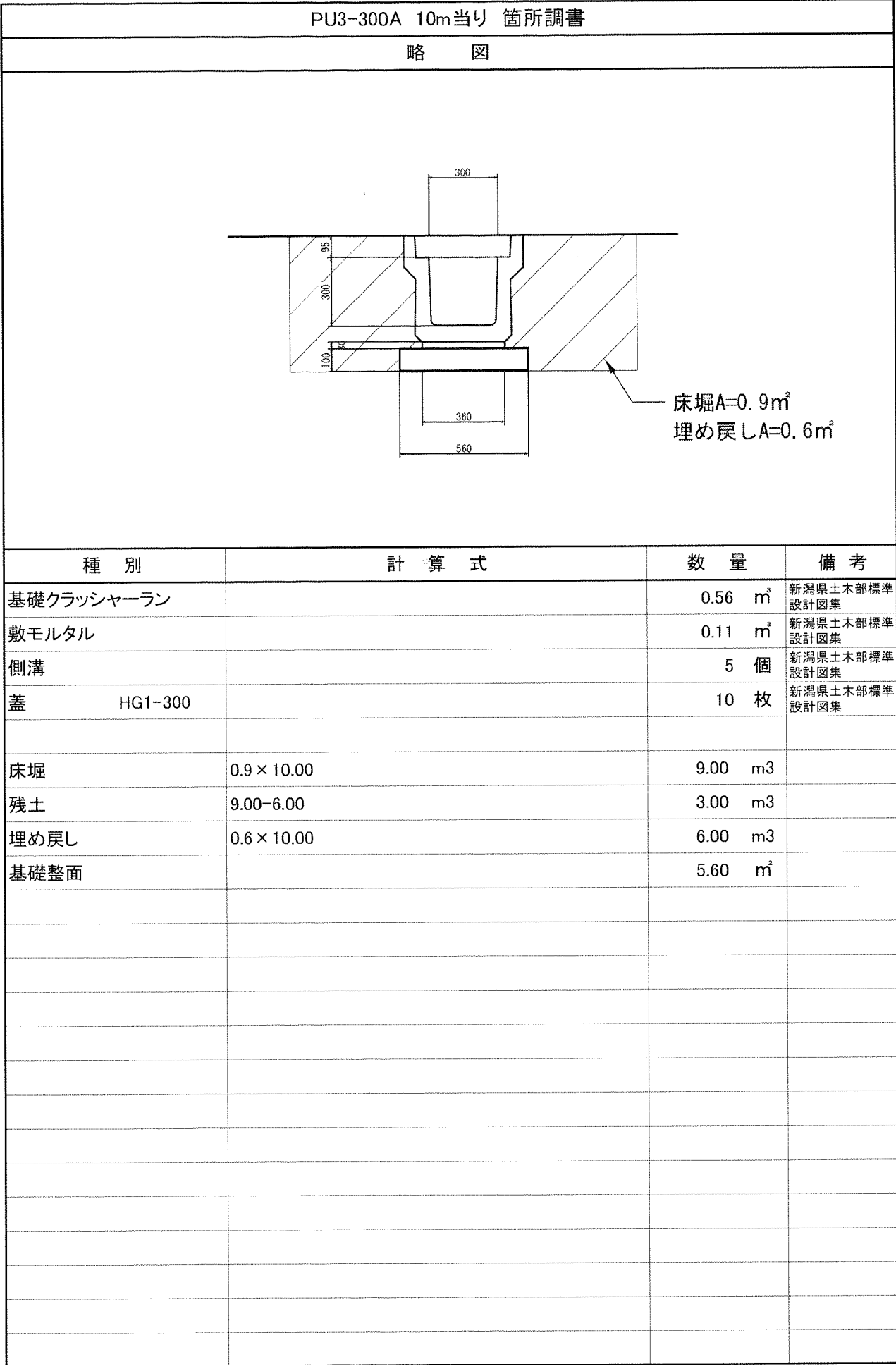
略 図

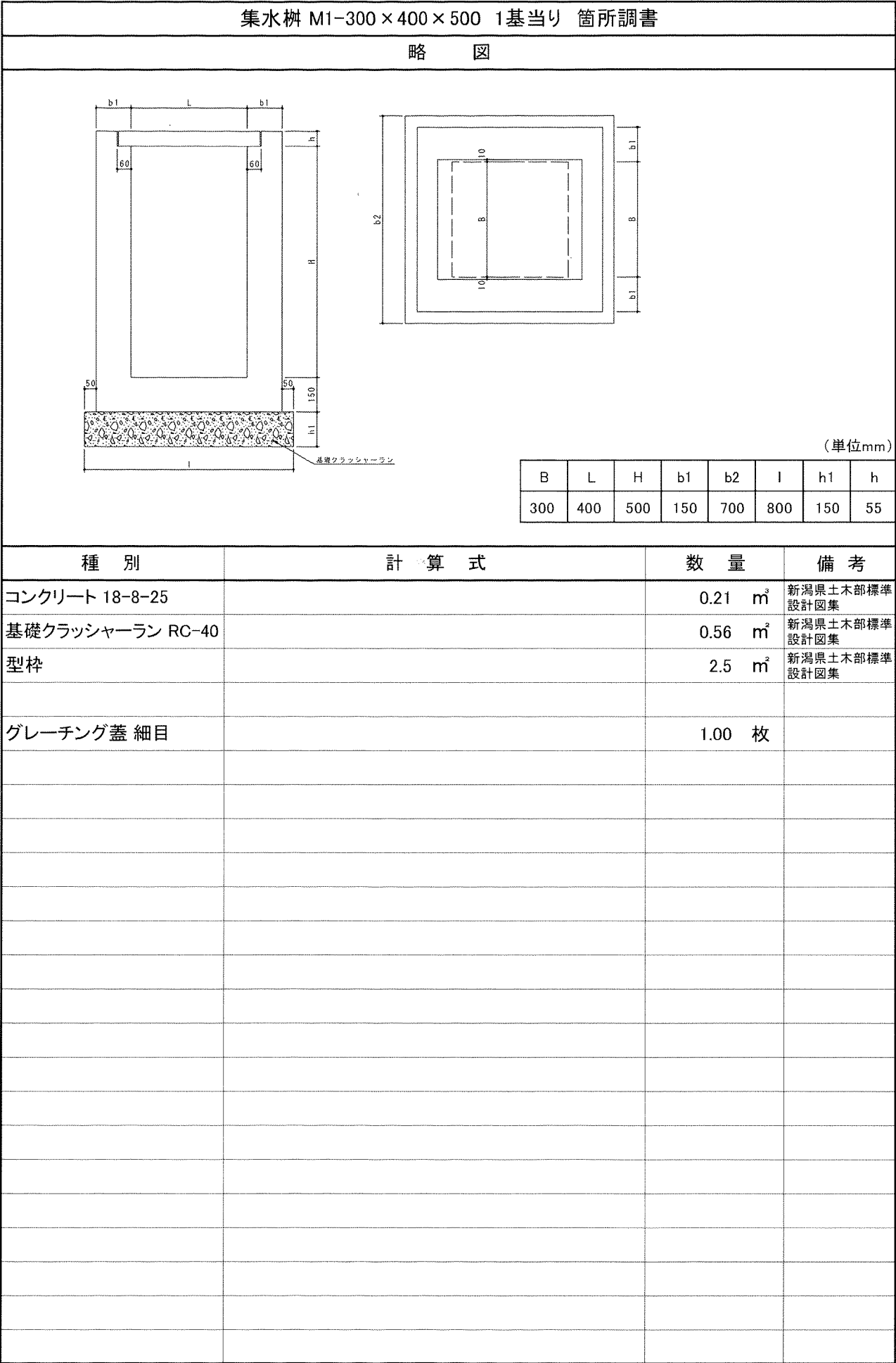
[illegible]

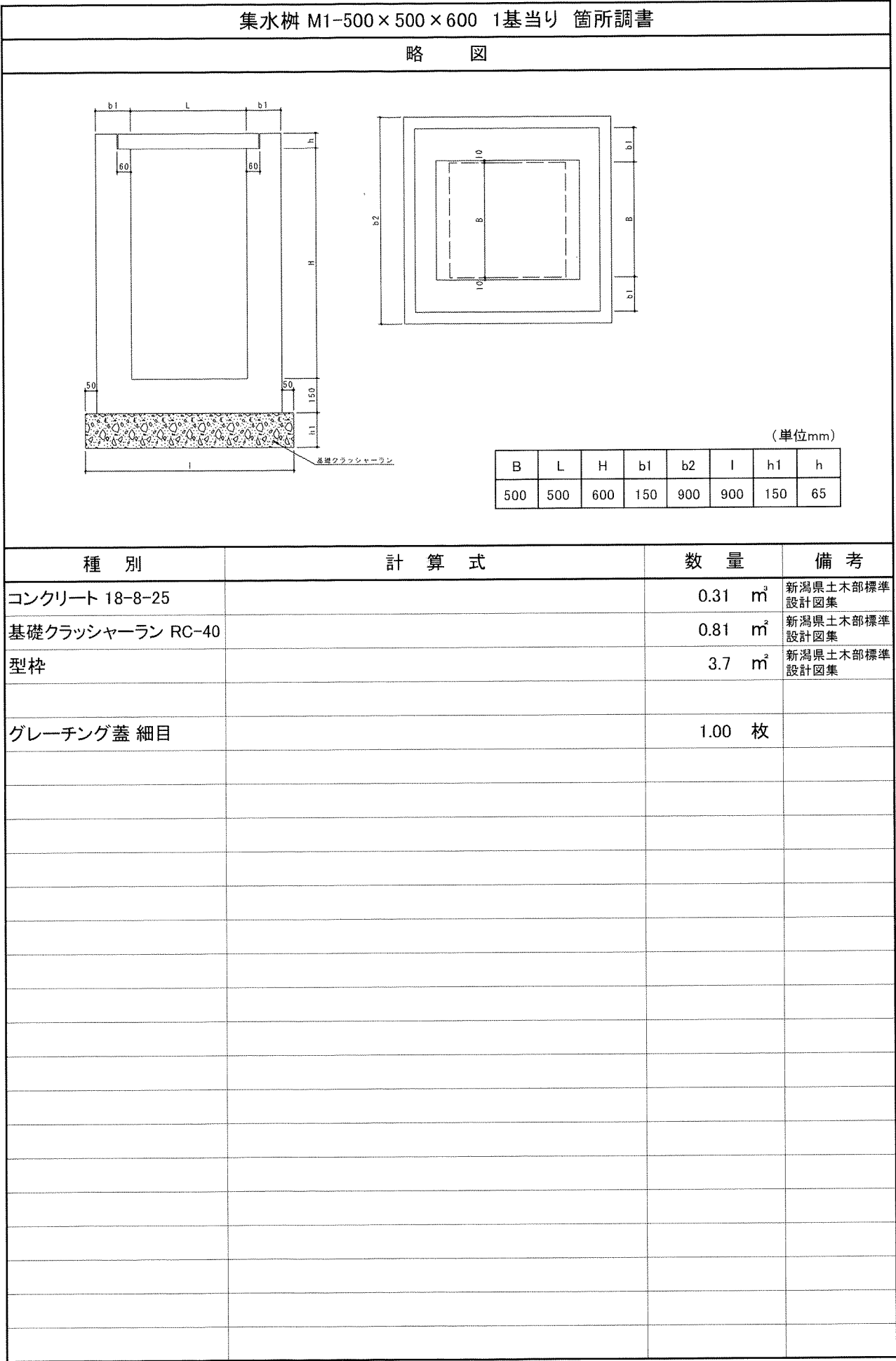
PU2-300B 10m当り 箇所調書

图 略

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

集水桝 M1-500×500×700 1基当り 箇所調書

略 図

(単位mm)

B	L	H	b1	b2	l	h1	h
500	500	700	150	900	900	150	65

種 別

計 算 式

数 量

備 考

コンクリート 18-8-25

0.35 m³

新潟県土木部標準
設計図集

基礎クラッシャーラン RC-40

0.81 m²

新潟県土木部標準
設計図集

型枠

4.3 m²

新潟県土木部標準
設計図集

グレーチング蓋 細目

1.00 枚

集水桝 M1-500×500×700 1基当り 箇所調書

略 図

(単位mm)

B	L	H	b1	b2	l	h1	h
500	500	700	150	900	900	150	65

種 別

計 算 式

数 量

備 考

コンクリート 18-8-25

0.35 m³

新潟県土木部標準
設計図集

基礎クラッシャーラン RC-40

0.81 m²

新潟県土木部標準
設計図集

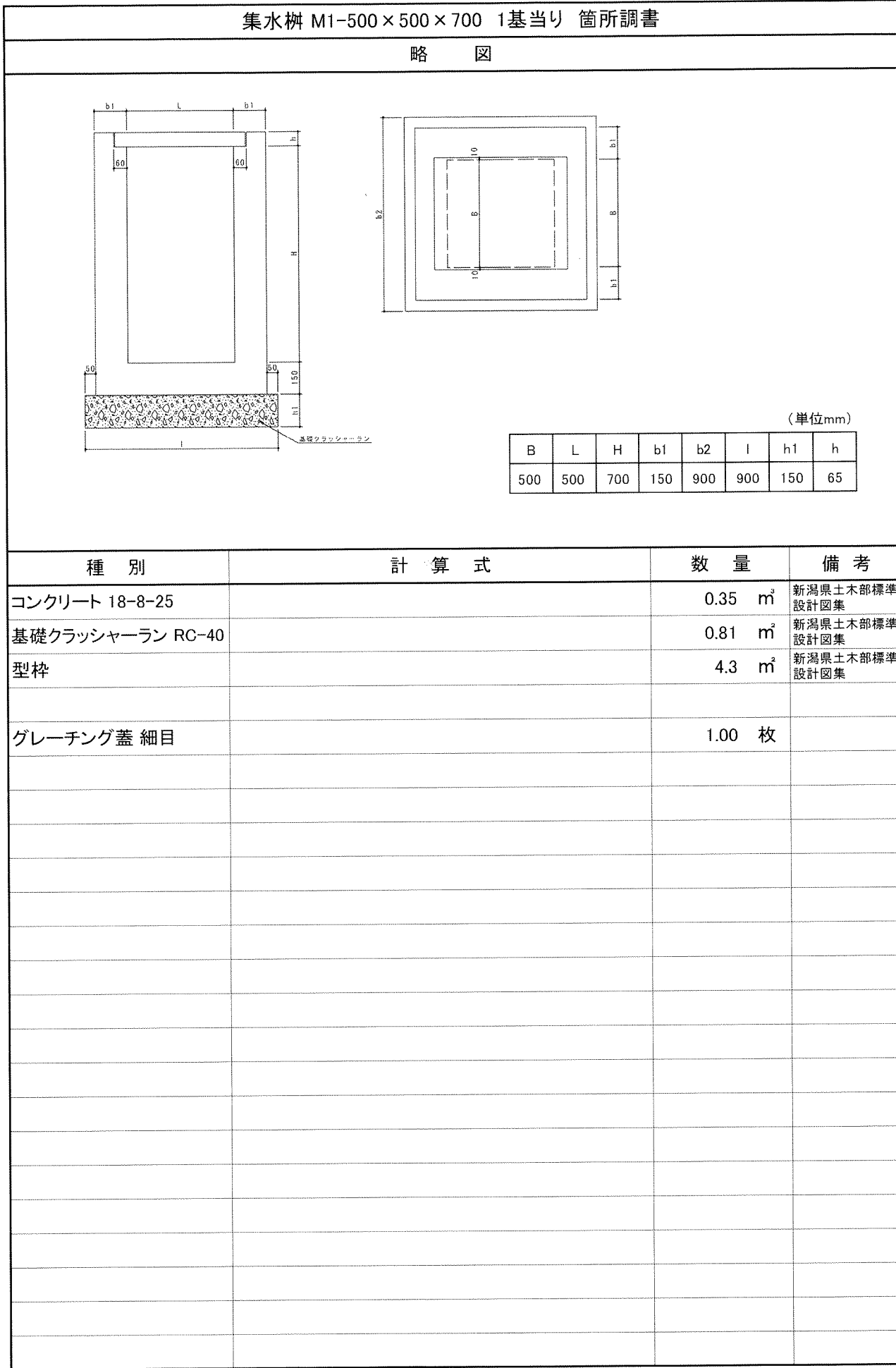
型枠

4.3 m²

新潟県土木部標準
設計図集

グレーチング蓋 細目

1.00 枚

[illegible][illegible]

集水桝 M1-500×500×700 1基当り 箇所調書

略 図

(単位mm)

B	L	H	b1	b2	l	h1	h
500	500	700	150	900	900	150	65

種 別

計 算 式

数 量

備 考

コンクリート 18-8-25

0.35 m³

新潟県土木部標準
設計図集

基礎クラッシャーラン RC-40

0.81 m²

新潟県土木部標準
設計図集

型枠

4.3 m²

新潟県土木部標準
設計図集

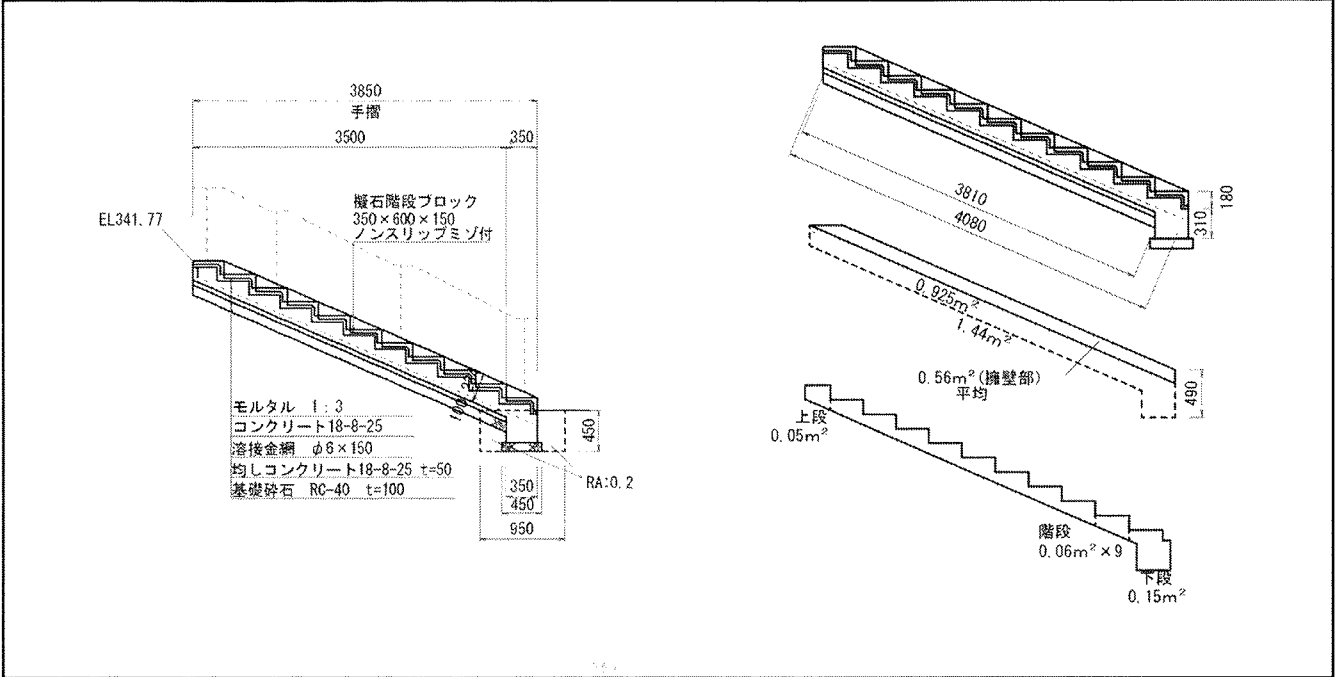
グレーチング蓋 細目

1.00 枚

[illegible]

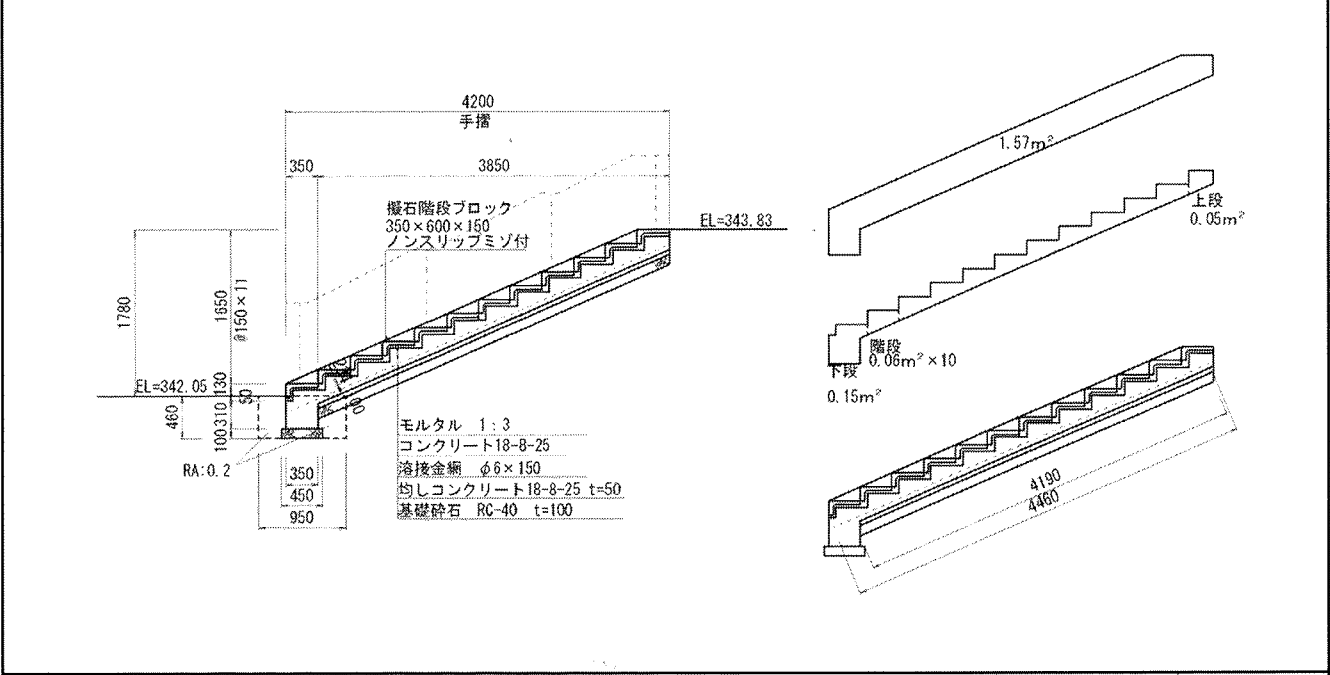
階段工1 1基当り 箇所調書

略 図

[illegible]

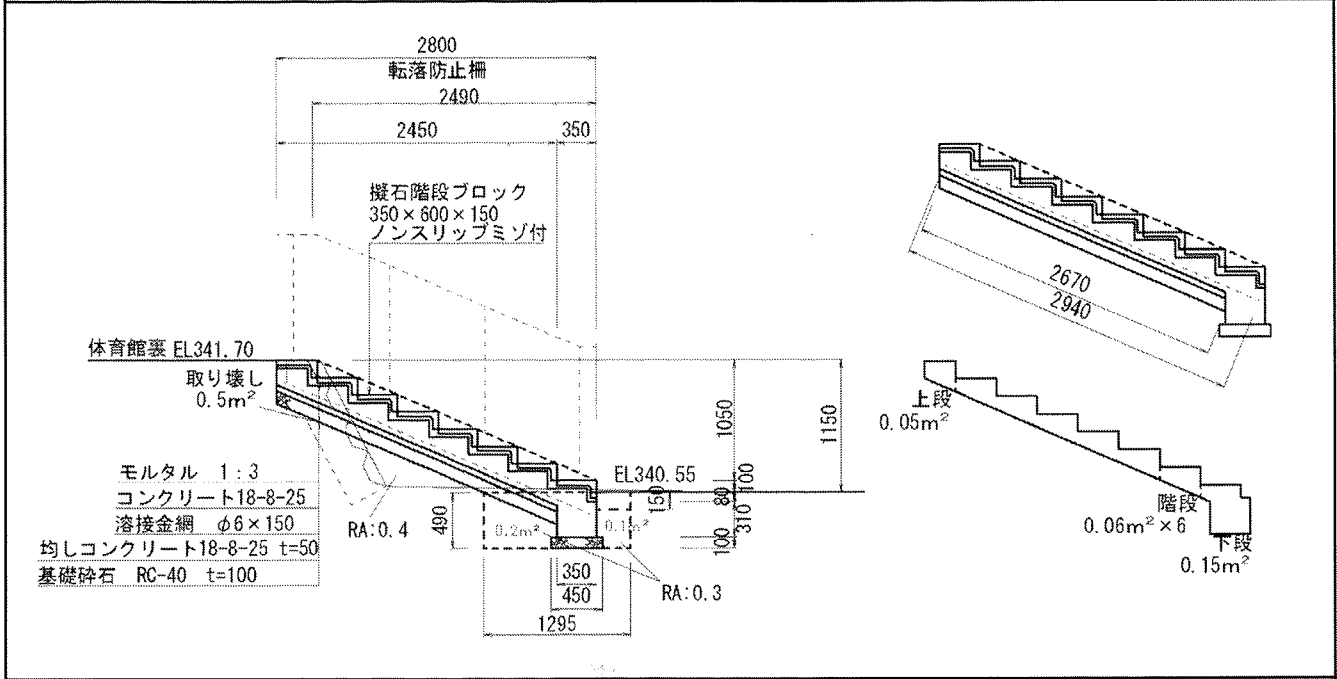
階段工2 1基当り 箇所調書

略 図

[illegible]

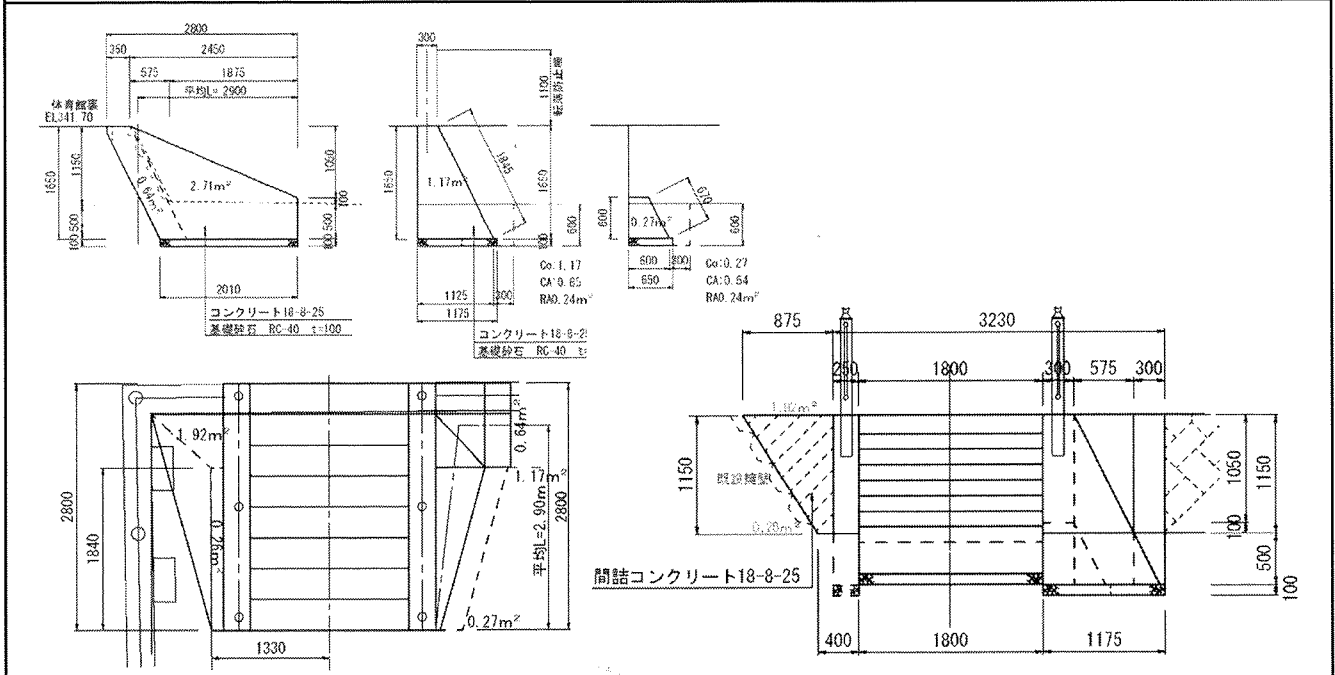
階段工3 1基当り 箇所調書

略 図

[illegible]

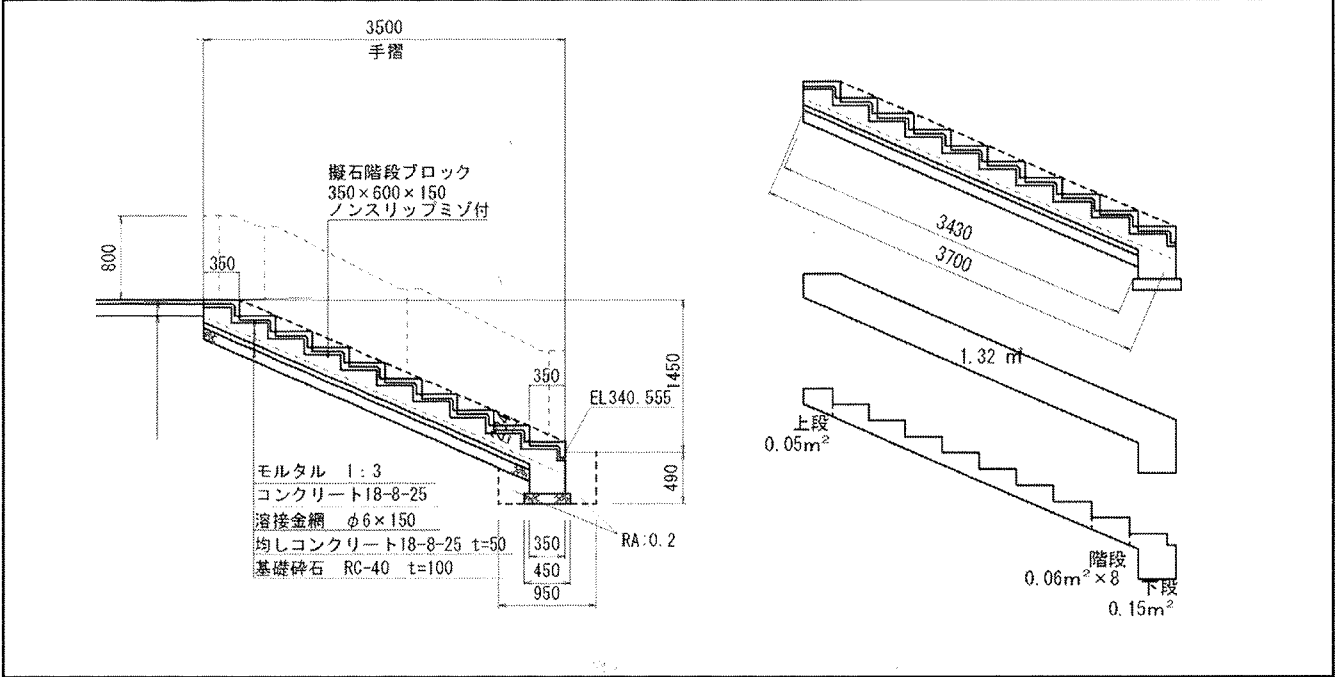
階段工3-1 1基当り 箇所調書

图 义 略

[illegible]

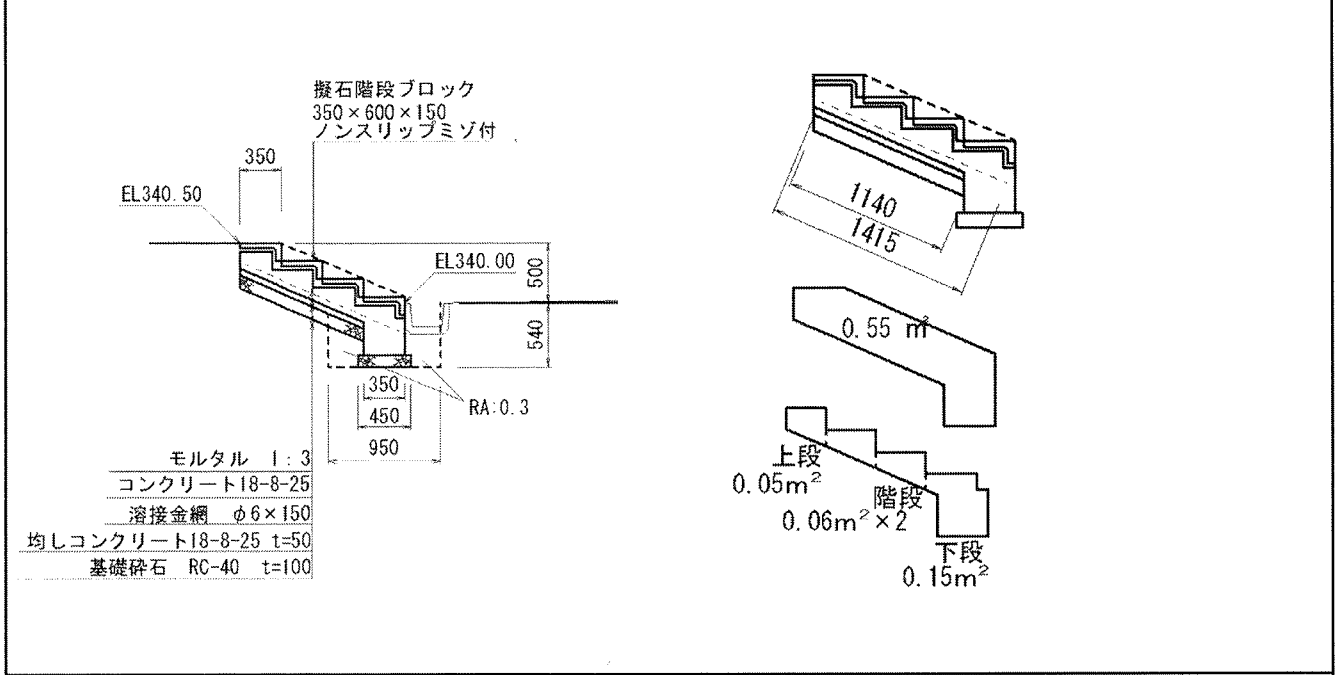
階段工4 1基当り 箇所調書

略 図

[illegible]

階段工5 1基当り 箇所調書

略 図

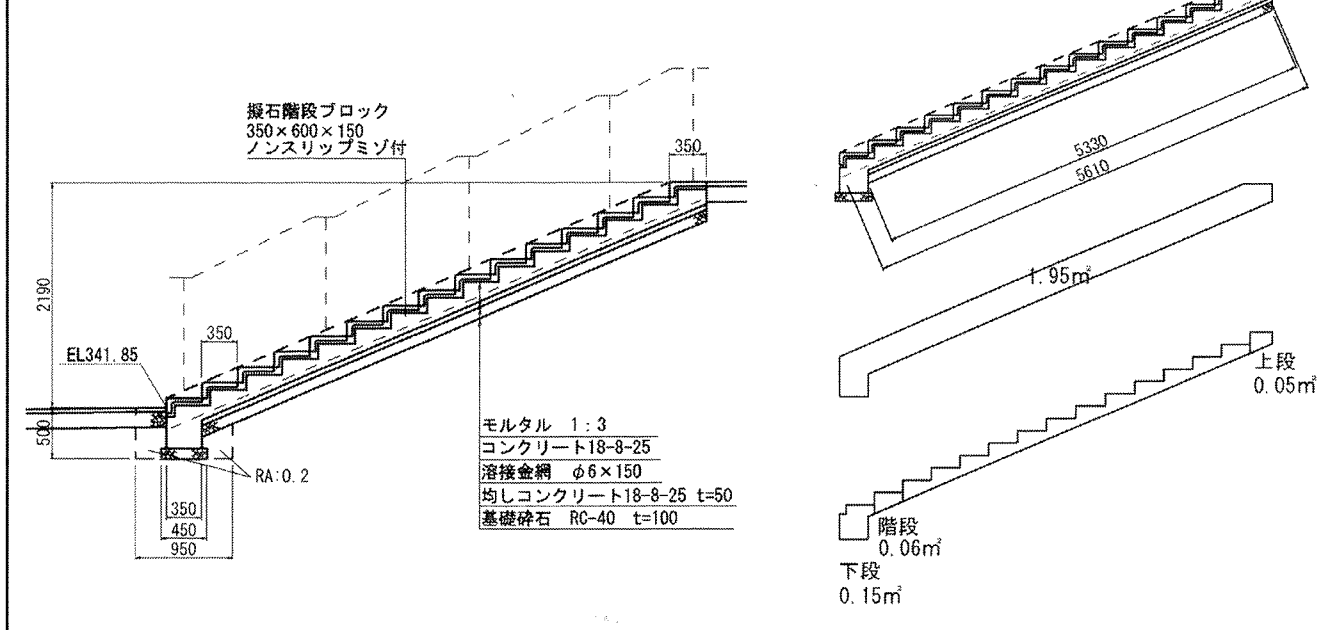


種 別	計 算 式	数 量	備 考
基面整正	$0.45 \times 1.4 + 1.14 \times 1.4$	2.23 m ²	階段・袖
基礎材 RC-40 t=100	$0.45 \times 1.4 + 1.14 \times 1.4$	2.23 m ²	階段・袖
型枠 均し	1.14×0.05	0.06 m ²	階段部
均しコンクリート 18-8-25	$1.14 \times 1.4 \times 0.05$	0.08 m ³	階段部
型枠 小型	$0.55\text{m}^2 \times 2\text{箇所} + 0.3 \times 1.2 \times 3\text{箇所} + 0.15 \times 1.2 \times 4\text{箇所}$	2.90 m ²	階段部
コンクリート 18-8-25	$0.55\text{m}^2 \times 0.15$	0.08	袖部
	$0.15\text{m}^2 \times 1.2 + 0.06\text{m}^2 \times 2\text{箇所} \times 1.2 + 0.05\text{m}^2 \times 1.2$	0.38	階段部
計		0.46 m ³	
モルタル1:3	$0.02\text{m}^2 \times 4\text{箇所} \times 1.2$	0.10 m ³	
溶接金網 φ6×150	$1.42' \times 1.2$	1.70 m ²	
擬石平板ブロック 350×600×150	4段×2	8.00 枚	見積
据付	4段×2	8.00 枚	見積
掘削	$0.95 \times 1.40 \times 0.54$	0.72 m ³	
埋戻し	$0.3\text{m}^2 \times 1.40$	0.42 m ³	
残土	0.72-0.42	0.30 m ³	

階段工6-1 1基当り 箇所調書

略 図

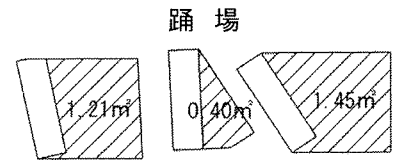
a 区間 

[illegible]

階段工6-2 1基当り 箇所調書

略 図

b区間,c区間



モルタル	1:3
コンクリート	18-8-25
溶接金網	$\phi 6 \times 150$
均しコンクリート	18-8-25 t=50
基礎碎石	RC-40 t=100

[illegible]