

# 数量集計表

路線名：市道田村駅南線(2工区)

No.1

工種・細目	規格	算式	設計数量	単位	備考
道路改良 ＜構造物撤去工＞ 構造物取壊し工					
舗装版切断	アスファルト舗装、t=15cm以下	32.20 調査表番号②	32	m	
舗装版破碎	アスファルト舗装、t=15cm以下	A=476.4+24.4 500.80 調査表番号②	500	m2	
舗装版切断	コンクリート舗装、t=15cm以下	11.10 調査表番号④	11	m	
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート、機械	V=4.5+3.7+2.5+5.6+24.4+30.6+7.3+0.8+0.6+3.3+3.2+1.4 87.9 調査表番号①②③④⑨⑩⑪⑮⑯⑰⑱⑲	88	m3	
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート、人力	V=6.3+1.2 7.5 調査表番号⑲⑳	8	m3	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート、機械	V=2.0+1.8+3.0+35.3+0.7+0.7+0.5+0.5+1.6 46.1 調査表番号①③⑤⑥⑦⑧⑬⑭⑳	46	m3	
石積取壊し	石積、人力	A=8.5 8.5 調査表番号⑫	9	m2	
運搬処理工					
殻運搬	アスファルト殻	V=23.8+2.4 26.2 調査表番号②	26	m3	参考重量 (61.6t)
殻処分	アスファルト殻	同上	26	m3	
殻運搬	無筋コンクリート殻	V=87.9+7.5 95.4	95	m3	参考重量 (224.2t)
殻処分	無筋コンクリート殻	同上	95	m3	
殻運搬	鉄筋コンクリート殻	V=46.1 46.1	46	m3	参考重量 (115.3t)
殻処分	鉄筋コンクリート殻	同上	46	m3	
殻運搬	石積殻	V=2.5 2.5	3	m3	参考重量 (6.3t)

# 数量集計表

路線名:市道田村駅南線(2工区)

## No.2

[illegible]

# 数量集計表

路線名：市道田村駅南線(2工区)

No.3

工種・細目	規格	算式	設計数量	単位	備考
道路改良 ＜道路土工＞					
掘削工					
掘削	切土、オープンカット	土工数量計算書参照 257.6	260	m3	良質流用土
盛土工					
歩道盛土	流用土 $2.5 \leq W < 4.0$	土工数量計算書参照 109.5	110	m3	
路床盛土	流用土 $2.5 \leq W < 4.0$	土工数量計算書参照 18.4	20	m3	
作業土工					
床掘	土砂	土工数量計算書参照 290.4	290	m3	
埋戻し	流用土 $1.0 \leq W < 4.0$	土工数量計算書参照 212.1	210	m3	
埋戻し	流用土 $W < 1.0$	土工数量計算書参照 13.8	10	m3	
埋戻土改良	セメント系固化材80kg/m3	$109.5 + 18.4 + 212.1 + 13.8 + 3.85/10 \times 38.8$ 【管渠工埋戻し】-257.6【良質流用土】 111.1	110	m3	
土砂等運搬	粘性土	$290.4 - 111.1$ 179.3	180	m3	
残土等処分		同上 179.3	180	m3	

# 数 量 集 計 表

路線名：市道田村駅南線(2工区)

No.4

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良 ＜函渠工＞					
プレキャストカルバート工	B2900×H1000				
プレキャストボックス(施工)	B2900×H1000 × L2000 PC鋼より線縦連結	9.8	10	m	
プレキャストボックス(材料)	B2900×H1000 × 各種	ボックスカルバート数量内訳表参照	1	式	
定着部材(材料)	PC鋼より線、長ボルト、定着金具	定着部数量内訳表参照	1	式	
安定処理	表層混合処理工法 W=3900 t=500 セメント系固化材100kg/m3	9.83×3.9	38.3	38	m2
プレキャストカルバート工	B3600×H1000				
プレキャストボックス(施工)	B3600×H1000 × L1500 PC鋼より線縦連結	21.4	21	m	
プレキャストボックス(材料)	B3600×H1000 × 各種	ボックスカルバート数量内訳表参照	1	式	
定着部材(材料)	PC鋼より線、長ボルト、定着金具	定着部数量内訳表参照	1	式	
巻立工1型	ヒューム管φ600 18-8-40BB、小型構造物		1	箇所	
点検口	□800×800×H600、T-6開閉補助機能付2枚割グレーチング蓋(細目、取手有) 18-8-40BB、小型構造物		1	箇所	

# 数量集計表

路線名:市道田村駅南線(2工区)

## No.5

[illegible]

# 数量集計表

路線名:市道田村駅南線(2工区)

## No.6

[illegible]

# 数 量 集 計 表

路線名：市道田村駅南線(2工区)

No.7

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良 ＜市道構造物工＞					
市道構造物工					
歩車道境界ブロック	両面R、H=250	33.10	33	m	
側溝工1型(施工1)	U-300×300×2000	10+8 18.00	18	m	
側溝工1型(施工2)	U-300×300×1000以下	1.00+1.00+0.80+9.412+0.90 13.11	13	m	
側溝工1型(材料)	U-300×300×各種		1	式	
側溝工1型 (インパートコンクリート)	18-8-25BB	$\{(0.05+0.11)/2 \times 12.0 + (0.05+0.146)/2 \times 19.11\} \times 0.3$ 0.84	0.8	m3	
側溝工2型	U-150	23.00	23	m	
街渠柵工	300×830×H750 T-25グレーチング蓋付		2	箇所	
暗渠排水管	VPφ300	2.0+0.6 2.6	3	m	
擁壁工4型	18-8-40BB、H=0.60～0.90m SGW-38	13.5+18.7+1.5 33.70	34	m	
擁壁工5型	18-8-40BB、H=1.25～1.60m 非定型	13.00	13	m	
擁壁工6型	18-8-40BB、H=0.60～1.00m 非定型	10.00	10	m	
土留壁工	18-8-40BB、H=1.30m SGW-42		1	箇所	
ガードレール	Gr-C-2B	23.00	23	m	
車線分離標	固定式(貼付式)φ80、H800	4.00	4	本	

# 数 量 集 計 表

路線名：市道田村駅南線(2工区)

No.8

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良 ＜舗装工＞					
車道舗装工					
表層	再生密粒度アスコン13 t=5cm	図上求積	305.2	305	m2
上層路盤	M-30 t=10cm		359.9	360	m2
下層路盤	RC-30 t=10cm		359.9	360	m2
歩道舗装工					
表層	再生開粒度アスコン13 t=3cm	図上求積	195.2	195	m2
路盤	RC-30 t=10cm		195.2	195	m2
フィルター層	砕砂 t=5cm		195.2	195	m2
駐車場舗装工					
表層	再生密粒度アスコン13 t=5cm	1.6*19.1	30.6	31	m2
路盤	RC-30 t=10cm		30.6	31	m2
コンクリート舗装工					
土間コンクリート復旧	18-8-40BB t=10cm	図上求積	62.6	63	m2
溶接金網	φ6×150×150	図上求積	58.6	59	m2



# 数量集計表

路線名:市道田村駅南線(2工区)

## No.9

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

市道田村駅南線(2工区)

No.1

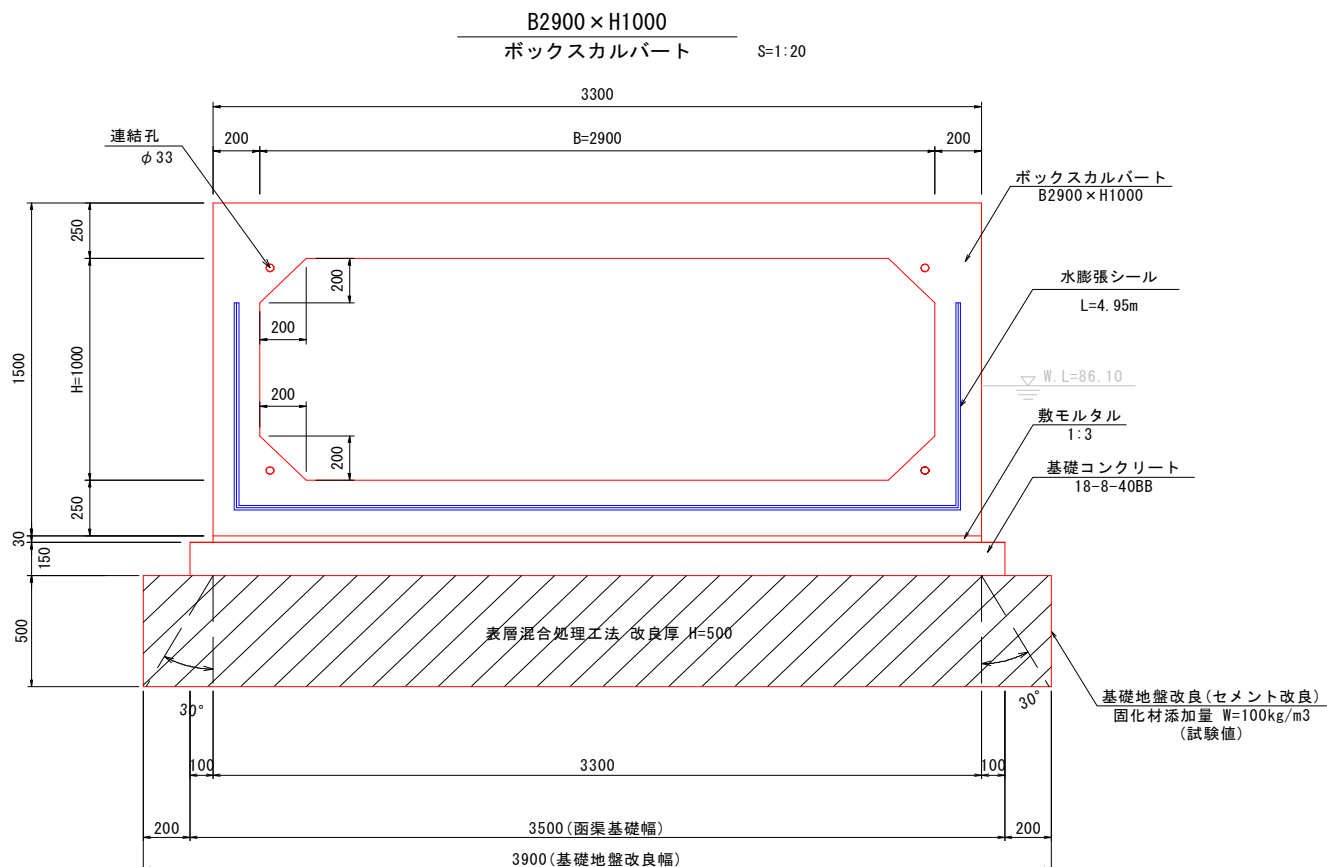
測 点	区間距離	掘削			歩道盛土(流用土)			路床盛土(流用土)			床掘		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
NO.8 + 81.60											5.2		
NO.8 + 91.50	9.90										5.2	5.20	51.5
NO.8 + 91.50	0.00	0.0			1.6						9.5		
NO.9 + 0.00	8.50	2.1	1.05	8.9	1.8	1.70	14.5				10.1	9.80	83.3
NO.9 + 5.00	5.00	5.8	3.95	19.8	1.8	1.80	9.0	1.5	0.75	3.8	6.3	8.20	41.0
NO.9 + 10.00	5.00	10.4	8.10	40.5		0.90	4.5	2.4	1.95	9.8	2.8	4.55	22.8
NO.9 + 12.00	2.00	10.9	10.65	21.3				2.4	2.40	4.8	2.8	2.80	5.6
NO.9 + 12.00	0.00										1.5		
NO.9 + 13.50	1.50										1.5	1.50	2.3
0		6.6			3.0						1.7		
1'-1 (+8.4)	8.40	6.6	6.60	55.4	3.0	3.00	25.2				1.7	1.70	14.3
2'-2 北 (+20.0)	11.60	4.7	5.65	65.5	3.1	3.05	35.4				1.6	1.65	19.1
2'-2 南 (+20.0)	0.00	4.7			3.1						2.1		
3'-3 -4.5北 (+33.5)	13.50	1.1	2.90	39.2	0.0	1.55	20.9				2.6	2.35	31.7
3'-3 (+38.0)	4.50	1.1	1.10	5.0							2.2	2.40	10.8
3'-3 (+38.0')	0.00	0.4									1.6		
3'-3 +5.0南 (+43.0)	5.00	0.4	0.40	2.0							1.6	1.60	8.0
小 計	74.90			257.6			109.5			18.4			290.4
合 計	74.90			257.6			109.5			18.4			290.4

## 土 工 数 量 計 算 書

市道田村駅南線(2工区)

No.2

測 点	区間距離	埋戻1(流用土) ( $1.0 \leq W < 4.0$ )			埋戻2(流用土) ( $W < 1.0$ )								
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
NO.8 + 81.60		3.1											
NO.8 + 91.50	9.90	3.1	3.10	30.7									
NO.8 + 91.50	0.00	4.2											
NO.9 + 0.00	8.50	4.7	4.45	37.8									
NO.9 + 5.00	5.00	4.2	4.45	22.3									
NO.9 + 10.00	5.00	3.4	3.80	19.0									
NO.9 + 12.00	2.00	0.2	1.80	3.6									
NO.9 + 12.00	0.00												
NO.9 + 13.50	1.50												
0		2.1			0.4								
1'-1 (+8.4)	8.40	2.1	2.10	17.6	0.4	0.40	3.4						
2'-2 北 (+20.0)	11.60	2.4	2.25	26.1	0.4	0.40	4.6						
2'-2 南 (+20.0)	0.00	2.8			0.1								
3'-3 -4.5北 (+33.5)	13.50	2.6	2.70	36.5	0.4	0.25	3.4						
3'-3 (+38.0)	4.50	2.5	2.55	11.5	0.2	0.30	1.4						
3'-3 (+38.0')	0.00	1.4			0.2								
3'-3 +5.0南 (+43.0)	5.00	1.4	1.40	7.0	0.2	0.20	1.0						
小 計	74.90			212.1			13.8						
合 計	74.90			212.1			13.8						

[illegible]

プレキャストボックス数量内訳表

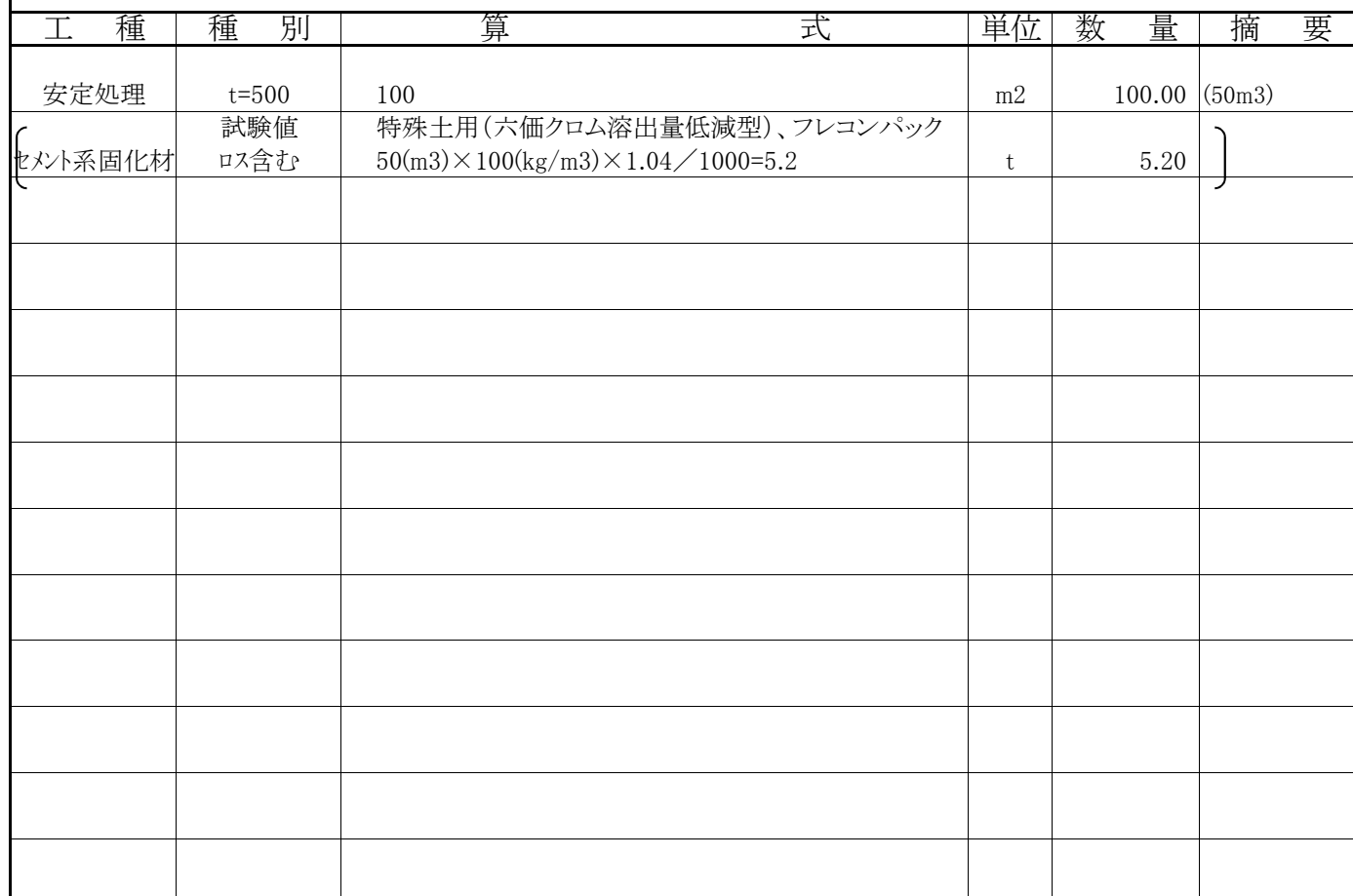
B (mm)	H (mm)	L (mm)	数 量 (本)	延 長 (m)	備考(1)	備考(2)
2900	1000	2000	3	6.000	標準	対応土被り 0.0m～
		2000	1	2.000	標準, 定着用	
		1800	1	1.800	短尺, 定着用, オスカット	
合 計			5	9.83	※施工による延びを製品ごとに5mm考慮するものとする。	

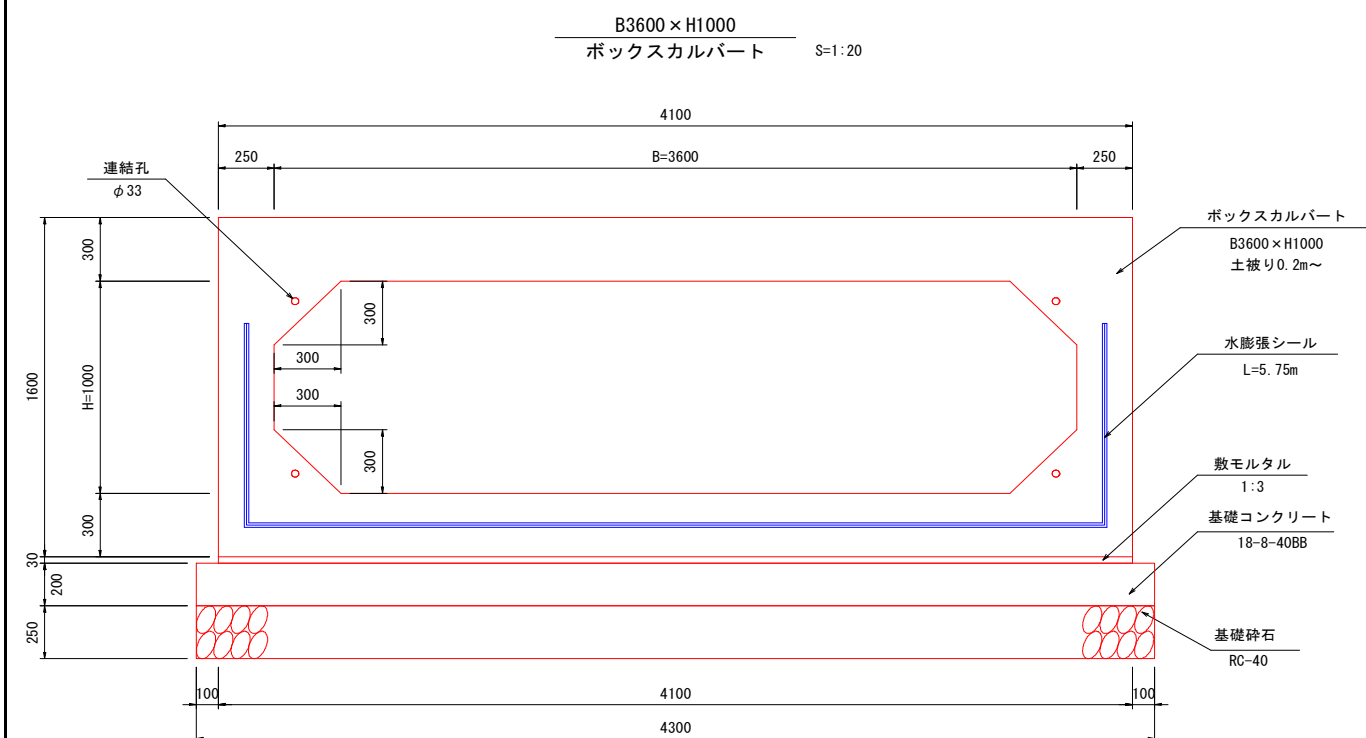
定着部数量内訳表

種別	適用	数量	延長	備考
PC鋼より線 φ15.2mm	L=3900	4 本	15,600	No.18-20
	L=6000	4 本	24,000	No.20-既設
合計		8 本	39,600	(39.6m×1.101kg/m=43.6kg)

種別	適用	数量	延長	備考
定着具		16 組	-	

100m<sup>2</sup> 当り



[illegible]

プレキャストボックス数量内訳表

B (mm)	H (mm)	L (mm)	数 量 (本)	延 長 (m)	備考(1)	備考(2)
3600	1000	1500	2	3.000	標準	対応土被り 0.0m～
		1500	1	1.500	標準, 定着用	
		1500	2	3.000	標準, 定着用, フランジ 金具付	
		1500	1	1.500	標準, 側壁開口510×500, 差筋11本付, フランジ 金具付	
		1500	1	1.500	標準, 側壁開口505×1000, 差筋8本付, フランジ 金具付	
		1500	1	1.500	標準, 側壁開口505×1000, 差筋8本付, フランジ 金具付, 連結金具付	
		1500	1	1.500	標準, 定着用, 頂版開口400×800, 差筋7本付	
		1500	1	1.500	標準, 頂版開口400×800, 差筋7本付	
		1000	3	3.000	短尺, 定着用	
		1078	1	1.078	斜角(1355/800), 定着用, 水膨張シール付	
		1083	1	1.083	斜角(1169/997), フランジ 金具付	
		910	1	0.910	斜角(996/824), 定着用, フランジ 金具付	
合 計			16	21.15	※施工による延びを製品ごとに5mm考慮するものとする。	

断面変更版 数量表

B (mm)	H (mm)	L (mm)	数 量 (本)	延 長 (m)	備考(1)	備考(2)
4100	1600	250	1	0.250	開口 (BOX2900×1000用)、連結金具付	

BOX3600\*1000サイズ

施工延長 21.40

定着部数量内訳表

種別	適用	数量	延長	備考
PC鋼より線φ15.2mm	L=1000	4 本	4,000	
PC鋼より線φ15.2mm	L=1300	4 本	5,200	
PC鋼より線φ15.2mm	L=2800	4 本	11,200	
PC鋼より線φ15.2mm	L=3000	8 本	24,000	
合計		20 本	44,400	(44.4m×1.101kg/m=48.9kg)

種別	適用	数量	延長	備考
定着具		40 組	-	
長ボルト	L=900	8 本	-	
定着具		16 組	-	





1箇所 当り

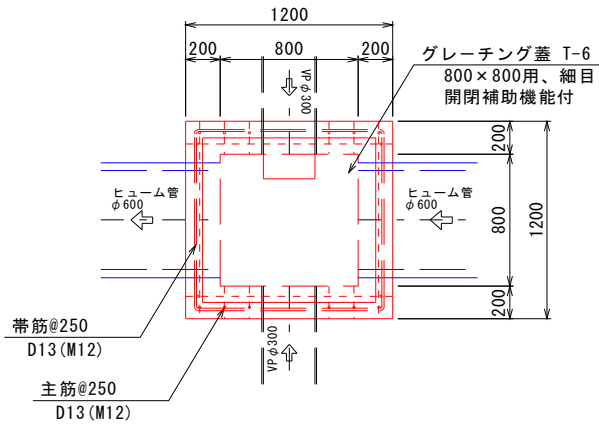
[illegible]



## 集水枡工2型

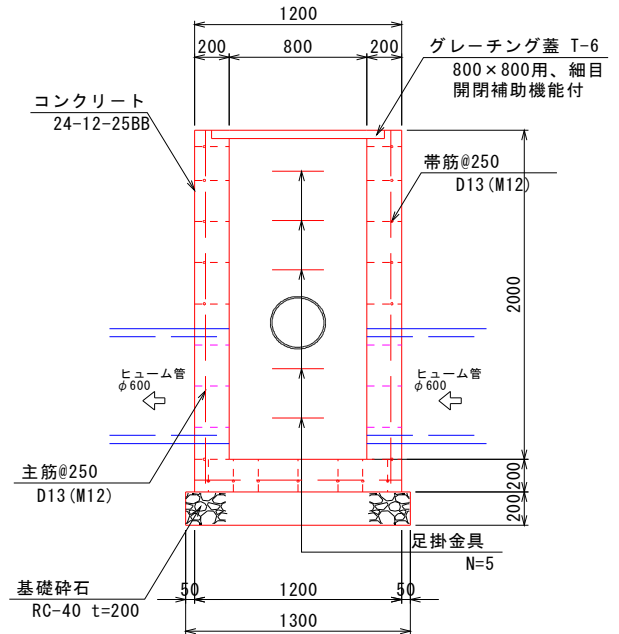
平面図

S=1:30



断面図

S=1:30

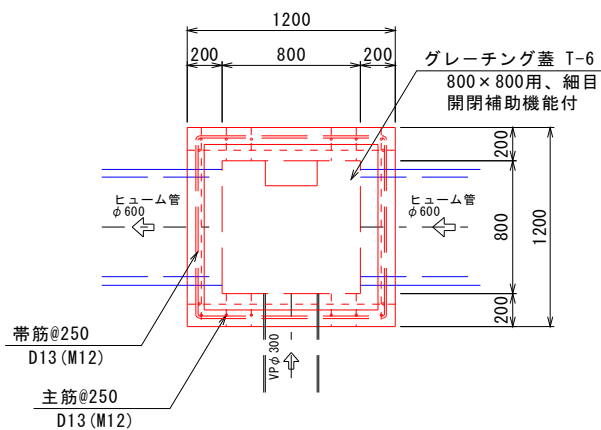


工 種	種 別	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	$1.200 \times 1.200 \times 2.200 - 0.800 \times 0.800 \times 2.000 = 1.888$ $- 0.700 \times 0.700 \times \pi / 4 \times 0.200 \times 2 = -0.153$ $- 0.318 \times 0.318 \times \pi / 4 \times 0.200 \times 2 = -0.031$			
		$1.888 - 0.153 - 0.031 = 1.704$	m3	1.70	
型枠		$(1.200 \times 2.20 + 0.800 \times 2.00) \times 4 = 16.96$ $- 0.700 \times 0.700 \times \pi / 4 \times 2 \times 2 = -1.539$ $- 0.318 \times 0.318 \times \pi / 4 \times 2 \times 2 = -0.317$			
		$16.960 - 1.539 - 0.317 = 15.104$	m2	15.10	
足掛金具	B300		本	5.00	
グレーチング蓋	歩道用 細目 取手付	□800×800、T-6 開閉補助機能(バネ)付2枚割グレーチング蓋 ボルト固定	組	1.00	
基礎碎石	RC-40 t=200mm		m2	1.69	
基面整正			m2	1.69	
鉄筋	D13	設計図(鉄筋重量算出表)より	t	0.094	

## 集水桝工3型

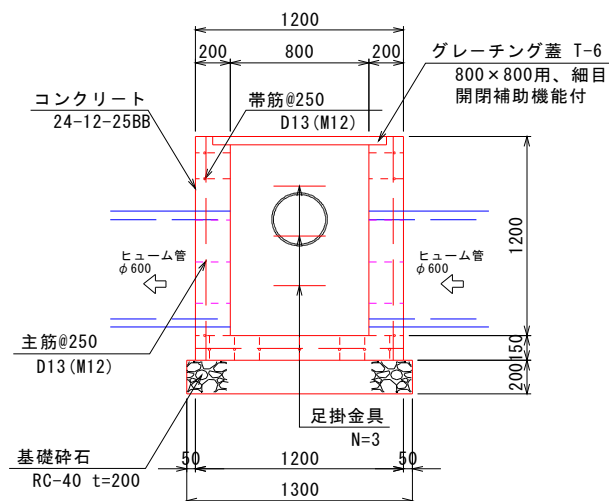
平面図

S=1:30



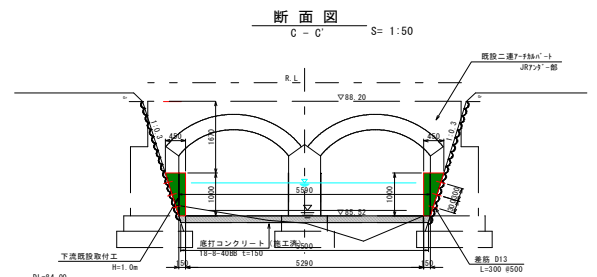
断面図

S=1:30

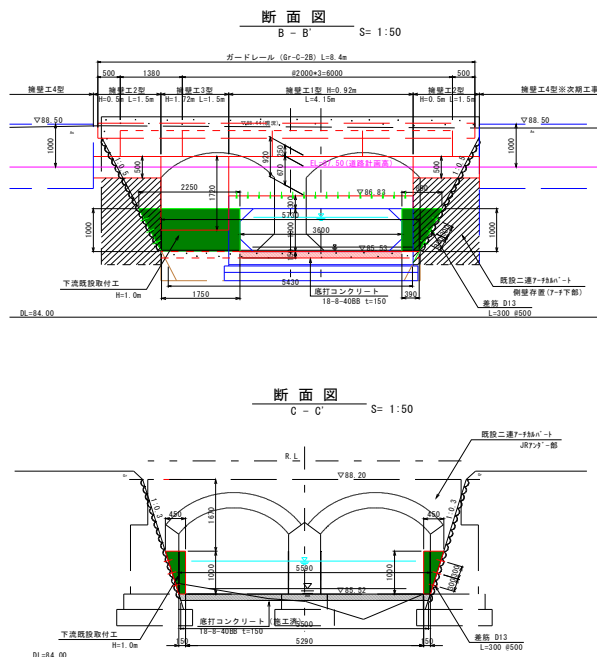


工 種	種 別	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	$1.200 \times 1.200 \times 1.350 - 0.800 \times 0.800 \times 1.200 = 1.176$ $- 0.700 \times 0.700 \times \pi / 4 \times 0.200 \times 2 = -0.153$ $- 0.318 \times 0.318 \times \pi / 4 \times 0.200 = -0.016$			
		$1.176 - 0.153 - 0.016 = 1.007$	m3	1.01	
型枠		$(1.200 \times 1.35 + 0.800 \times 1.20) \times 4 = 10.32$ $- 0.700 \times 0.700 \times \pi / 4 \times 2 \times 2 = -1.539$ $- 0.318 \times 0.318 \times \pi / 4 \times 2 = -0.159$			
		$10.320 - 1.539 - 0.159 = 8.622$	m2	8.62	
足掛金具	B300		本	3.00	
グレーチング蓋	歩道用 細目 取手付	□800×800、T-6 開閉補助機能(パネ)付2枚割グレーチング蓋 ボルト固定	組	1.00	
基礎碎石	RC-40 t=200mm		m2	1.69	
基面整正			m2	1.69	
鉄筋	D13	設計図(鉄筋重量算出表)より	t	0.062	

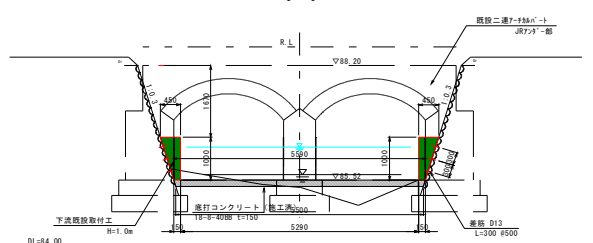
—1箇所 当り

[illegible]

—1箇所 当り

[illegible]

—1箇所 当り

[illegible]

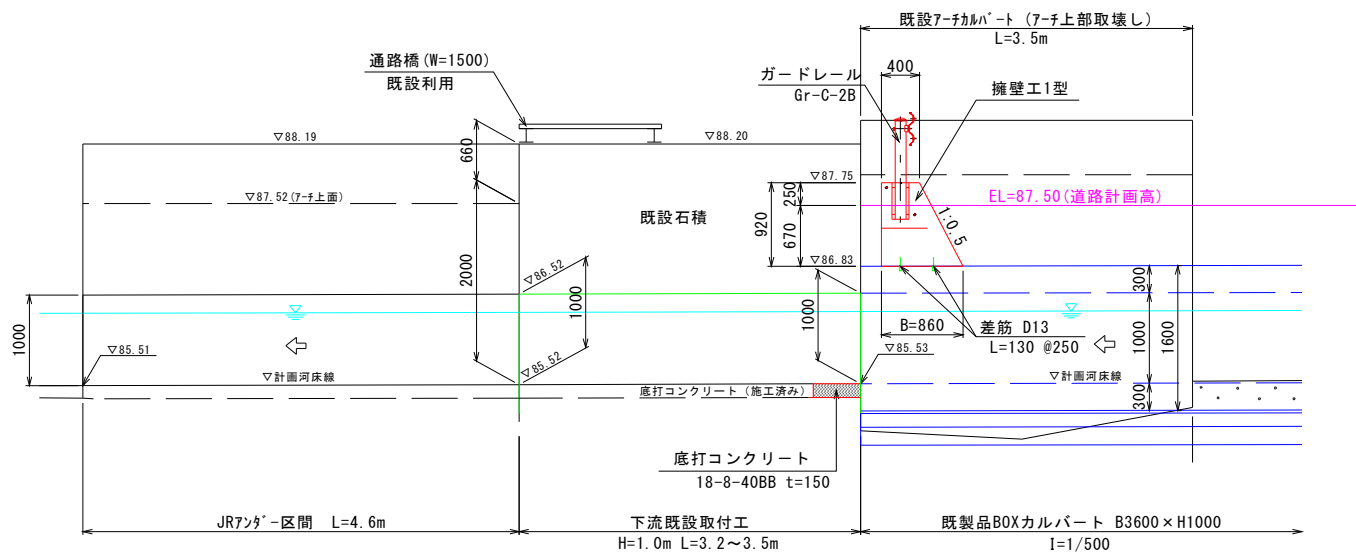


## 断面図

---

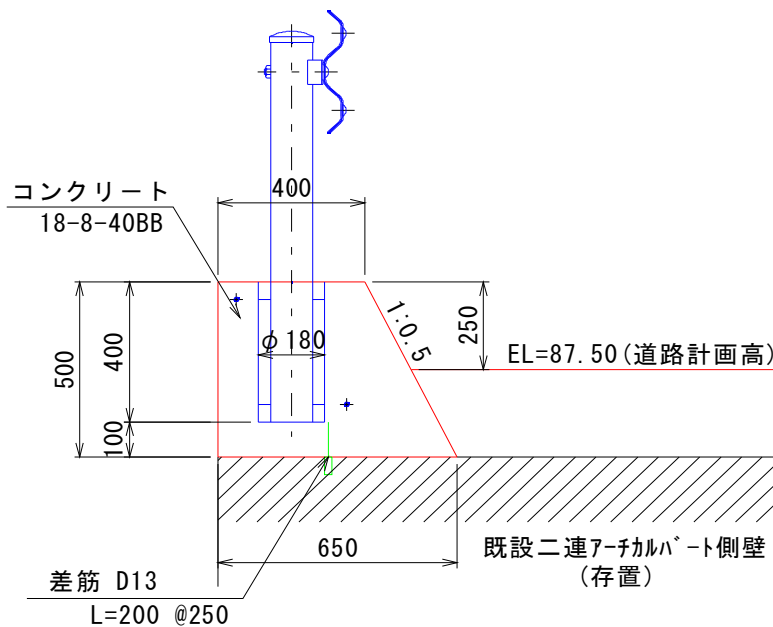
A - A'

S= 1:50

[illegible]

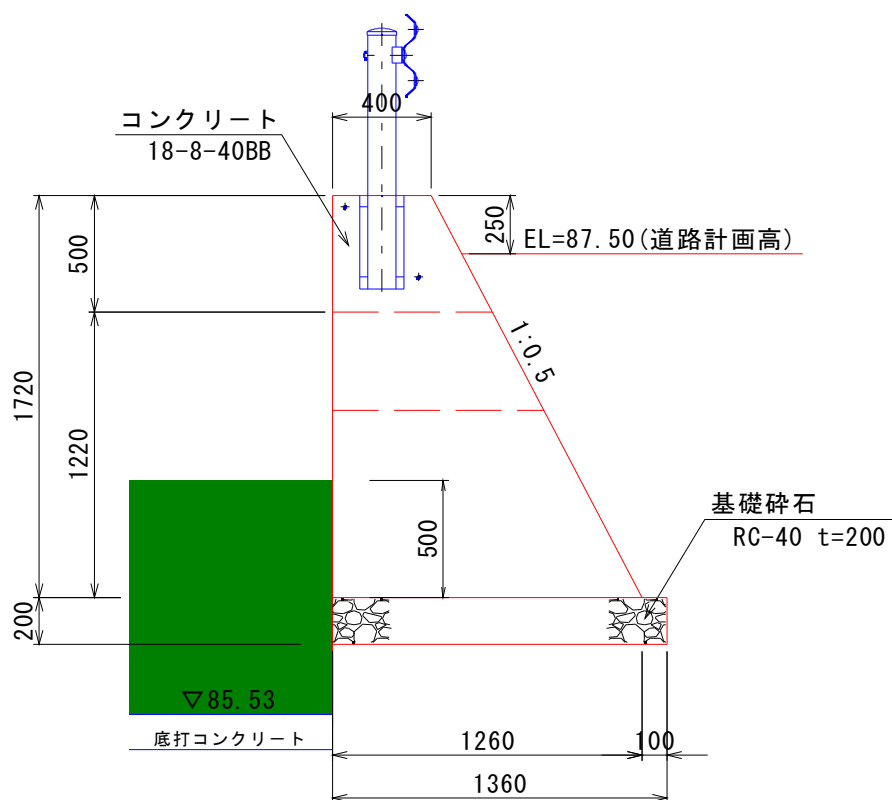
## 擁壁工2型

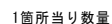
S= 1 : 20

[illegible]

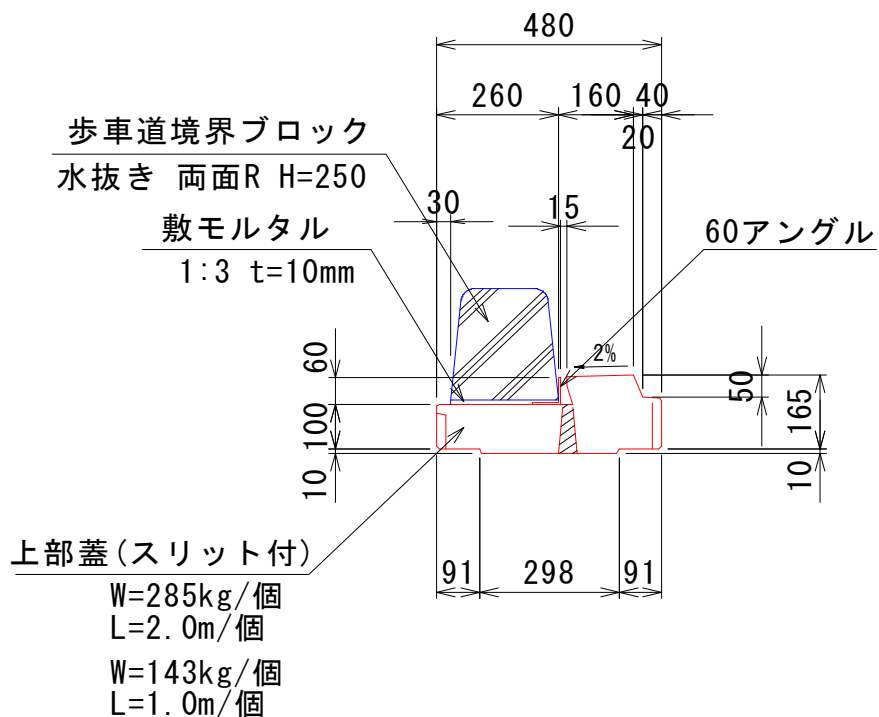
### 擁壁工3型

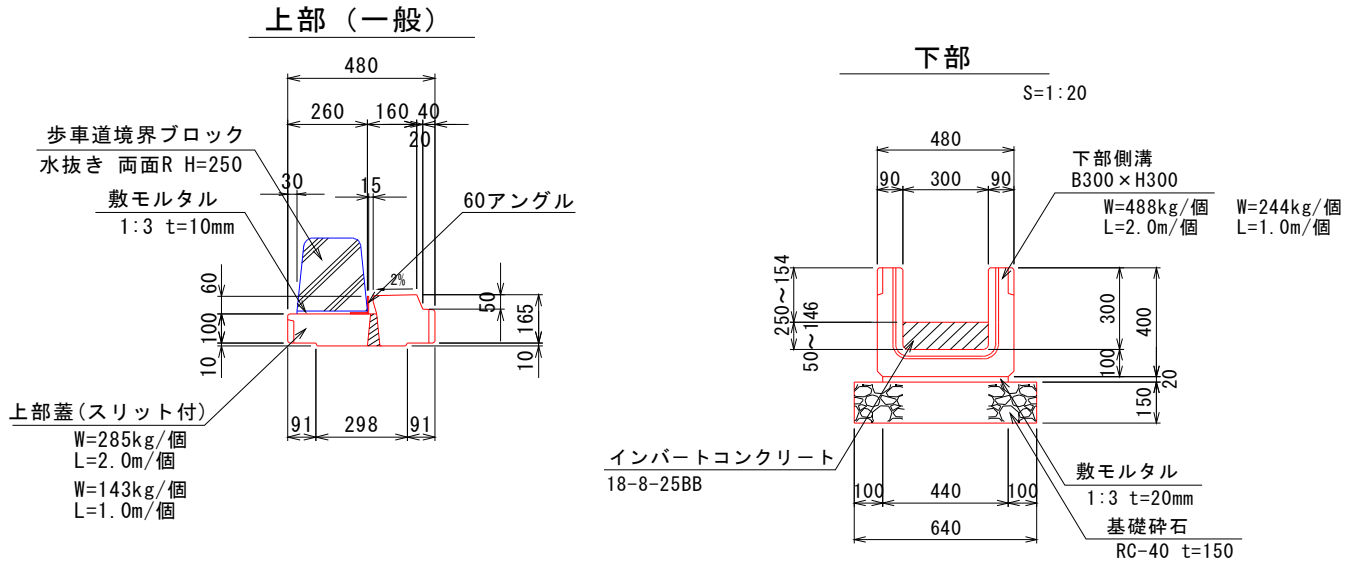
S= 1 : 30

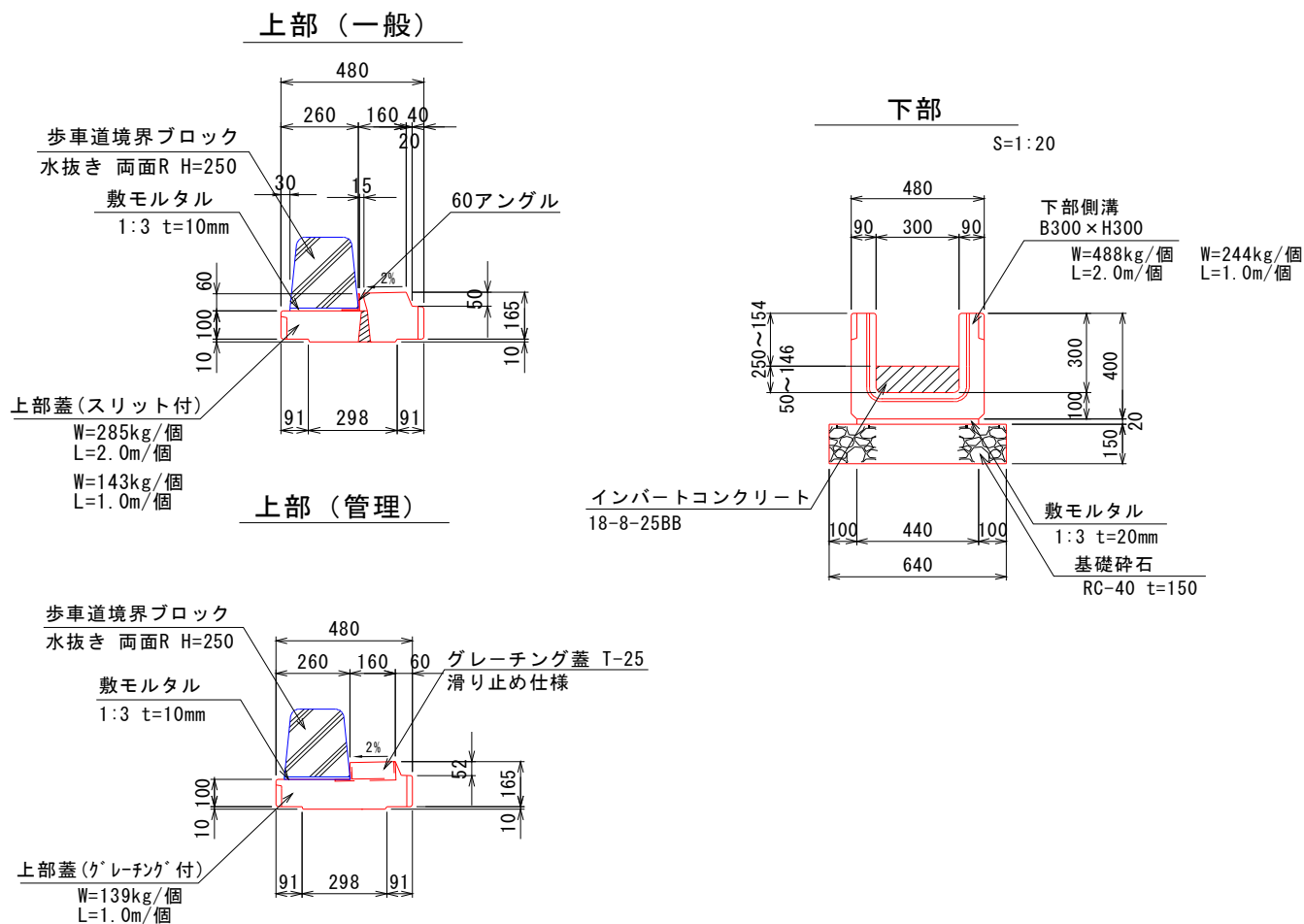
[illegible]

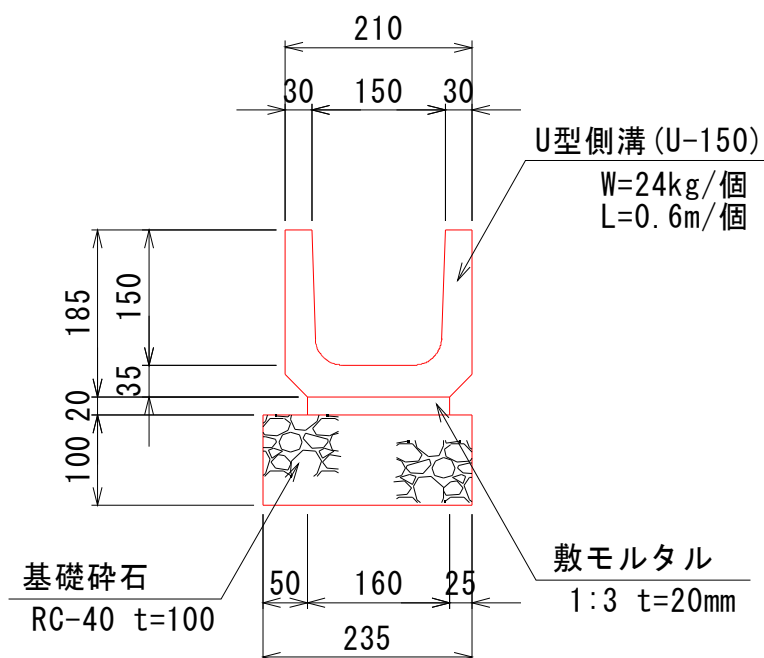
[illegible]

上部 (一般)

[illegible]

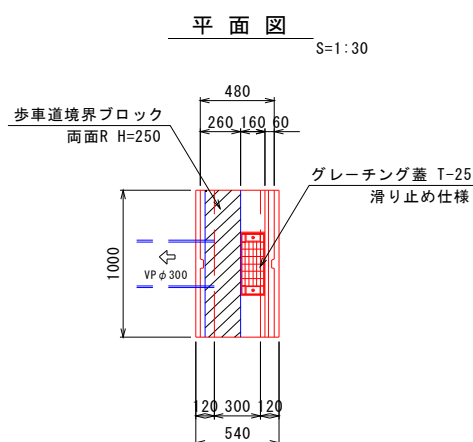
[illegible]

[illegible]

[illegible]



1箇所 当り

[illegible]

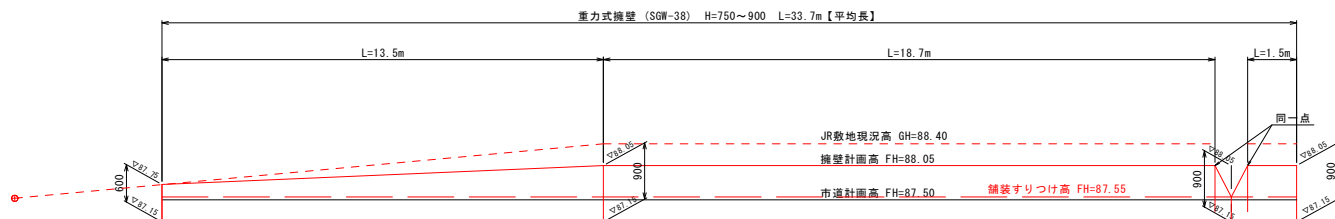
側溝工I型数量内訳表

名称	規格	製品長 (mm)	数 量 (本)	延 長 (m)	備考(1)	備考(2)
上部蓋(スリット付)	W300	2000	9	18.000		
上部蓋(スリット付)	W300	1000	1	1.000		
上部蓋(グレーチング付)	W300	1000	3	3.000		
上部蓋(曲線用、スリット付)	W300	724	13	9.412		
上部蓋(グレーチング付)	W300	1000	2	2.000	街渠柵用	
合 計			28	33.41		

名称	規格	製品長 (mm)	数 量 (本)	延 長 (m)	備考(1)	備考(2)
下部側溝	W300 H300	2000	9	18.000		
下部側溝	W300 H300	1000	4	4.000		
下部側溝(曲線用)	W300 H300	724	13	9.412		
街渠柵	H750	1000	2	2.000		
合 計			28	33.41		

### 重力式擁壁展開図

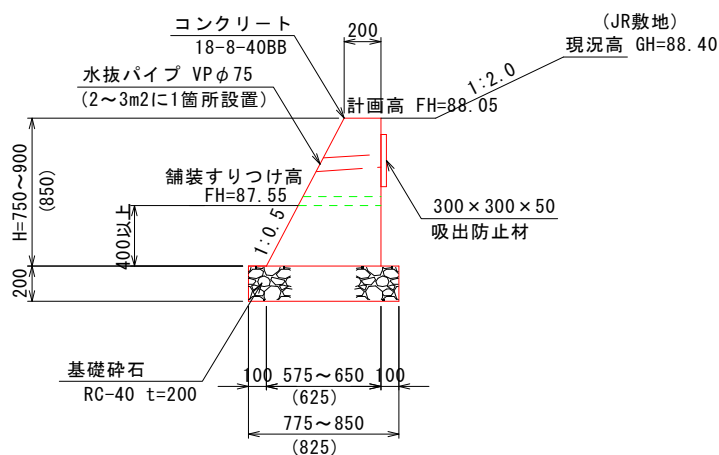
H=1:100, V=1:50



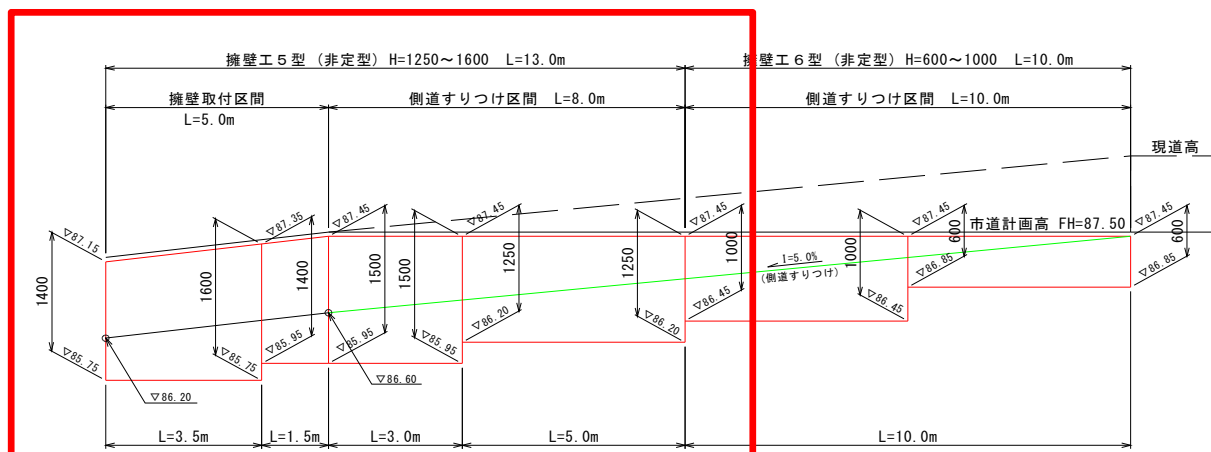
### 重力式擁壁断面図

SGW-38型

S=1 : 30

[illegible]

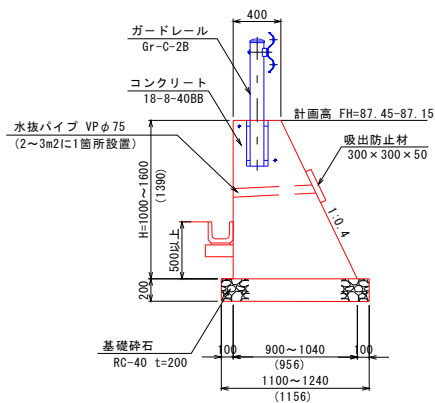
### 重力式擁壁展開図

$$H=1:100, V=1:50$$


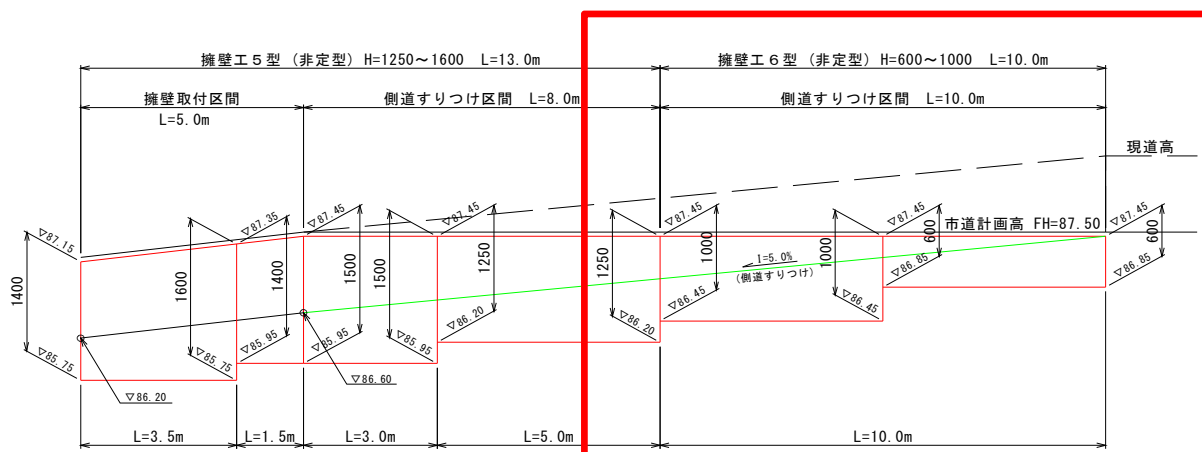
重力式擁壁断面図

非定型

S=1 : 30

[illegible]

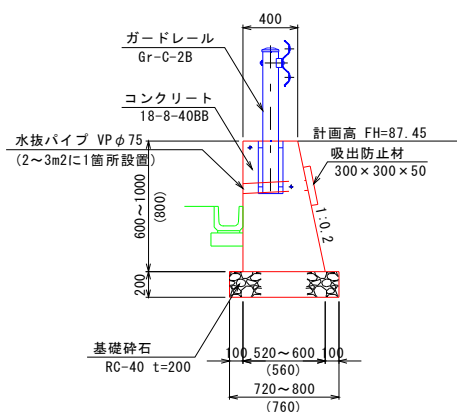
### 重力式擁壁展開図

$$H=1:100, V=1:50$$


重力式擁壁断面図

非定型

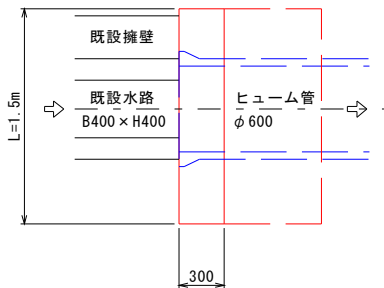
S=1:30

[illegible]

## 土留壁工

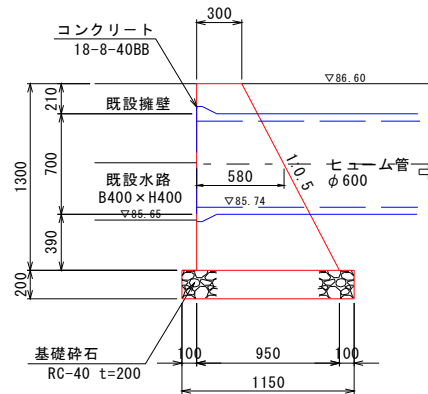
平面图

$S=1:30$



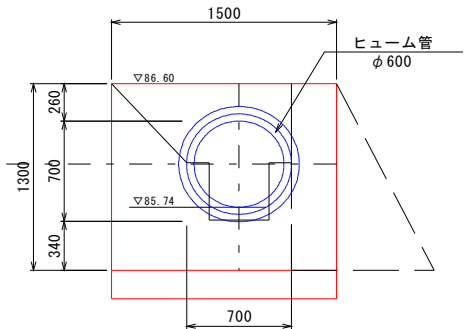
断面図

SGW-42型



側 面 図

S=1 : 30

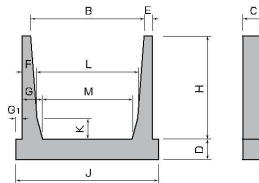
[illegible]

# 旧 構 造 物 調 査 表

番号	1	水路1 (PLA-H600×B2200 P-1.0m)	数量	18.6	m
----	---	-----------------------------	----	------	---

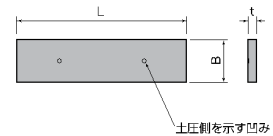


●A型アーム




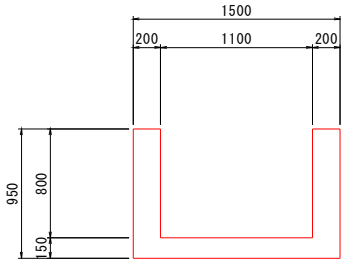
サイズ		寸 法 仕 様 (mm)												参考質量 (kg)
H	B	C	D	E	F	G	G <sub>1</sub>	J	K	L	M			
400	250	100	100	60	80	110	50	470	100	210	150			25
	400	100	100	60	80	110	50	620	100	360	300			30
	500	120	110	60	90	140	50	720	100	440	340			46
	600	120	120	70	100	150	50	840	120	540	440			56
500	400	120	120	70	100	150	50	640	120	340	240			53
	500	120	120	70	100	150	50	740	120	440	340			57
	600	120	120	70	100	150	50	840	120	540	440			61
	700	120	120	70	100	150	50	940	120	640	540			64
	800	120	120	70	100	150	50	1,040	120	740	640			69
	850	120	120	70	100	150	50	1,090	120	790	690			70
	900	120	120	70	100	150	50	1,140	120	840	740			72
	1,000	120	120	70	100	150	50	1,240	120	940	840			75
	1,150	120	120	70	100	150	50	1,390	120	1,090	990			80
	1,200	120	120	70	100	150	50	1,440	120	1,140	1,040			81
	1,300	120	120	70	100	150	50	1,540	120	1,240	1,140			85
	1,400	120	120	70	100	150	50	1,640	120	1,340	1,240			89
600	1,450	120	120	70	100	150	50	1,690	120	1,390	1,290			90
	1,500	120	130	70	100	150	50	1,740	120	1,440	1,340			97
	1,600	120	130	70	100	150	50	1,840	120	1,540	1,440			101
	1,800	120	130	70	100	150	50	2,040	120	1,740	1,640			108
	2,000	120	140	70	100	150	50	2,240	120	1,940	1,840			122
	2,200	120	140	70	100	150	50	2,440	120	2,140	2,040			130
	2,500	120	140	70	100	150	50	2,740	120	2,440	2,340			142
	3,000	120	140	70	100	150	50	3,240	120	2,940	2,840			162

●標準パネル



サ イ ズ (mm)			参考質量 (kg)
B	t	L	
200	50	995	23
200	50	1,495	35
250	50	995	30
250	50	1,495	44
300	50	995	36
300	60	995	43
300	50	1,495	52
300	60	1,495	63
400	50	995	48
400	60	995	57
400	50	1,495	70
400	60	1,495	84

名称	計 算 式				単位	数量
コンクリート取壊し (有筋)	V= 0.274 / 2.5 / 1.00 × 18.6 m = 2.04 参考重量 274.0kg/m当り  A型アーム 130.00 × 1.0 = 130.0 kg 標準パネル 36.00 × 4.0 = 144.0 kg <div>合計 274.0 kg</div>				m3	2.0
コンクリート取壊し (無筋) (t=10cm)	V= 2.44 × 0.10 × 18.6 m = 4.54				m3	4.5

旧 構 造 物 調 査 表					
番号	2	水路2 (U-B1100×H800)	数量	6.8	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$V = ( 1.50 \times 0.95 - 1.10 \times 0.80 ) \times 6.8 \text{ m} = 3.71$			m3	3.7

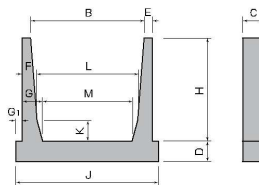


# 旧 構 造 物 調 査 表

番号	3	水路3 (PLA-H400×B400 P-1.5m)	数量	40.0	m
----	---	----------------------------	----	------	---

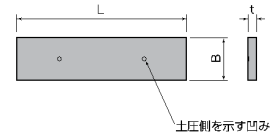


●A型アーム




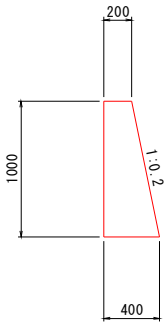
サイズ	寸 法 仕 様 (mm)											参考質量 (kg)
H	B	C	D	E	F	G	G <sub>1</sub>	J	K	L	M	
400	250	100	100	60	80	110	50	620	100	360	300	25
	400	100	100	60	80	110	50	620	100	360	300	30
	500	120	110	60	90	140	50	720	100	440	340	46
	600	120	120	70	100	150	50	840	120	540	440	56
500	400	120	120	70	100	150	50	640	120	340	240	53
	500	120	120	70	100	150	50	740	120	440	340	57
	600	120	120	70	100	150	50	840	120	540	440	61
	700	120	120	70	100	150	50	940	120	640	540	64
	800	120	120	70	100	150	50	1,040	120	740	640	69
	850	120	120	70	100	150	50	1,090	120	790	690	70
	900	120	120	70	100	150	50	1,140	120	840	740	72
	1,000	120	120	70	100	150	50	1,240	120	940	840	75
	1,150	120	120	70	100	150	50	1,390	120	1,090	990	80
	1,200	120	120	70	100	150	50	1,440	120	1,140	1,040	81
	1,300	120	120	70	100	150	50	1,540	120	1,240	1,140	85
	1,400	120	120	70	100	150	50	1,640	120	1,340	1,240	89
600	1,450	120	120	70	100	150	50	1,690	120	1,390	1,290	90
	1,500	120	130	70	100	150	50	1,740	120	1,440	1,340	97
	1,600	120	130	70	100	150	50	1,840	120	1,540	1,440	101
	1,800	120	130	70	100	150	50	2,040	120	1,740	1,640	108
	2,000	120	140	70	100	150	50	2,240	120	1,940	1,840	122
	2,200	120	140	70	100	150	50	2,440	120	2,140	2,040	130
	2,500	120	140	70	100	150	50	2,740	120	2,440	2,340	142
	3,000	120	140	70	100	150	50	3,240	120	2,940	2,840	162

●標準パネル


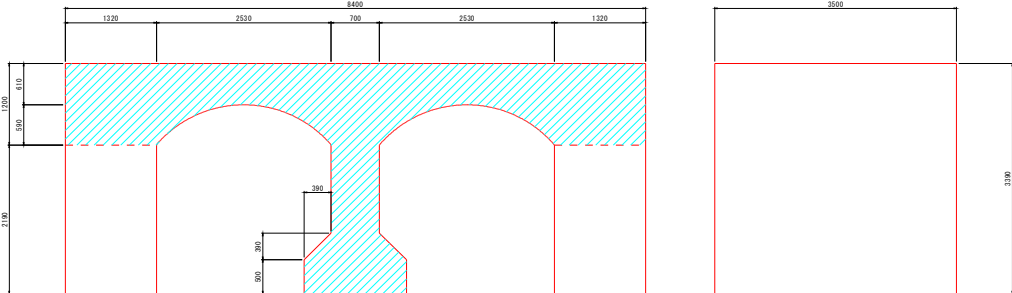


サ イ ズ (mm)			参考質量 (kg)
B	t	L	
200	50	995	23
200	50	1,495	35
250	50	995	30
250	50	1,495	44
300	50	995	36
300	60	995	43
300	50	1,495	52
300	60	1,495	63
400	50	995	48
400	60	995	57
400	50	1,495	70
400	60	1,495	84


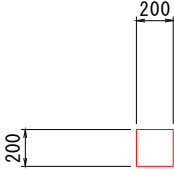
名称	計 算 式			単位	数量																		
コンクリート取壊し (有筋)	$V = 0.170 / 2.5 / 1.50 \times 40.0 \text{ m} = 1.81$ <p>参考重量 170.0kg/1.5m当り</p> <table> <tr> <td>A型アーム</td> <td>30.00</td> <td>×</td> <td>1.0</td> <td>=</td> <td>30.0 kg</td> </tr> <tr> <td>標準パネル</td> <td>35.00</td> <td>×</td> <td>4.0</td> <td>=</td> <td>140.0 kg</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>170.0 kg</td> </tr> </table>			A型アーム	30.00	×	1.0	=	30.0 kg	標準パネル	35.00	×	4.0	=	140.0 kg	合計					170.0 kg	m3	1.8
A型アーム	30.00	×	1.0	=	30.0 kg																		
標準パネル	35.00	×	4.0	=	140.0 kg																		
合計					170.0 kg																		
コンクリート取壊し (無筋) (t=10cm)	$V = 0.62 \times 0.10 \times 40.0 \text{ m} = 2.48$			m3	2.5																		


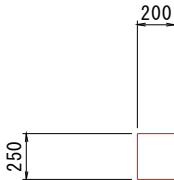
旧 構 造 物 調 査 表					
番号	4	水路4 (H=1.0m)	数量	18.5	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$L = 8.0 + 10.5 = 18.5$			m	18.5
	$V = (0.20 + 0.40) \times 1.00 / 2 \times 18.5 \text{ m} = 5.55$			m <sup>3</sup>	5.6



旧 構 造 物 調 査 表					
番号	6	二連アーチカルバート	数量	1.0	箇所
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (有筋)	$V = 10.08 \text{ (CAD求積)} \times 3.50 = 35.28$			m3	35.3

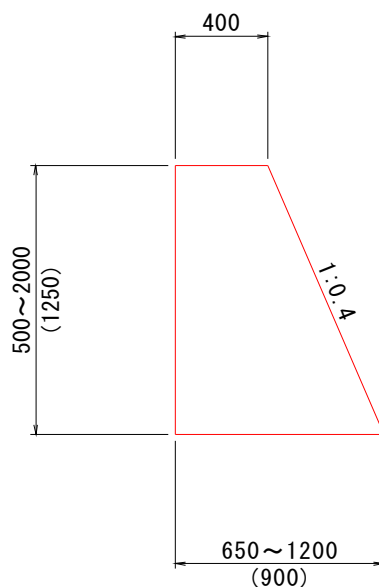


旧 構 造 物 調 査 表				
番号	7	地覆1 (B200×H200)	数量	16.4 m
				
				
延長 8.2×2 (両側) =16.4m				
名称	計 算 式			単位 数量
コンクリート取壊し (有筋)	V= 0.20 × 0.20 × 16.4 m = 0.66			m3 0.7


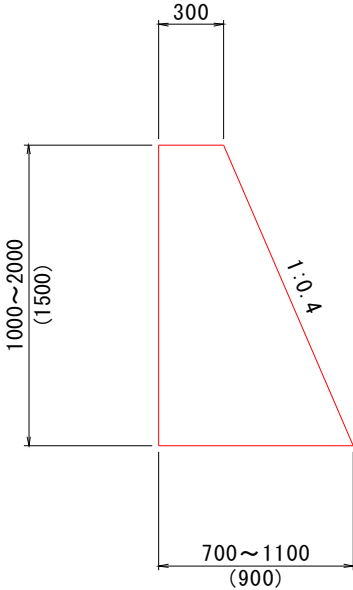
旧 構 造 物 調 査 表					
番号	8	地覆2 (B200×H250)	数量	14.0	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (有筋)	L= 7.0 + 7.0 = 14.0			m	14.0
	V= 0.20 × 0.25 × 14.0 m = 0.70			m <sup>3</sup>	0.7

# 旧 構 造 物 調 査 表


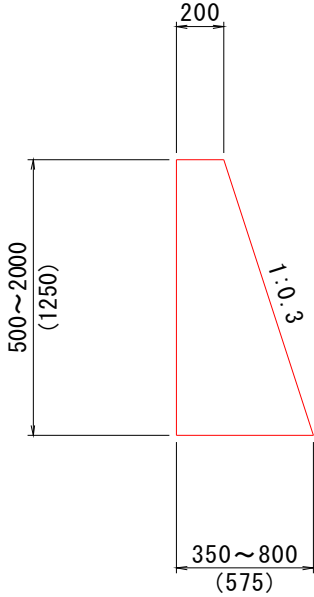
番号	9	擁壁1 (H=0.5~2.0m)	数量	30.0	m
----	---	------------------	----	------	---




名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$V = (0.40 + 0.90) \times 1.25 / 2 \times 30.0 \text{ m} = 24.38$	m <sup>3</sup>	24.4


旧 構 造 物 調 査 表					
番号	10	擁壁2 (H=1.0～2.0m)	数量	34.0	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$V = (0.30 + 0.90) \times 1.50 / 2 \times 34.0 \text{ m} = 30.60$			m3	30.6



旧 構 造 物 調 査 表					
番号	11	擁壁3 (H=0.5~2.0m)	数量	15.0	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$L = 8.0 + 7.0 = 15.0$			m	15.0
	$V = (0.200 + 0.575) \times 1.25 / 2 \times 15.0 \text{ m} = 7.27$			m <sup>3</sup>	7.3

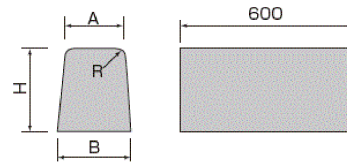
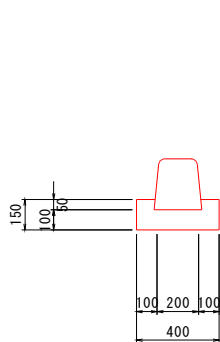
旧 構 造 物 調 査 表					
番号	12	石積 (H=0.5~2.0m)	数量	6.5	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
石積取壊し (控厚t=300仮定)	L=	3.0 + 3.5	= 6.5	m	6.5
	A=	1.25 × 1.044 × 6.5 m	= 8.48	m <sup>2</sup>	8.5
	V=	8.48 × 0.30	= 2.54	m <sup>3</sup>	2.5

旧 構 造 物 調 査 表					
番号	13	RC床版1 (B700×L3500 t=200)	数量	1.0	箇所
					
<p>図面参照</p>					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (有筋)	$V = 0.70 \times 3.50 \times 0.20 = 0.49$			m3	0.5

旧 構 造 物 調 査 表					
番号	14	RC床版2 (B600×L5000 t=150)	数量	1.0	箇所
					
<div>図面参照</div>					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (有筋)	$V = 0.60 \times 5.00 \times 0.15$			= 0.45	m3
					0.5

# 旧 構 造 物 調 査 表


番号	15	縁石 (B種)	数量	8.2	m
----	----	---------	----	-----	---





呼 称	寸 法 仕 様 (mm)				参考質量 (kg)
	A	B	H	R	
A	150	190	200	20	46
B	180	230	250	30	70
C	180	240	300	30	86

名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$V = 0.070 / 2.35 / 0.60 \times 8.2 \text{ m} = 0.41$ 参考重量 70.0kg/0.6m当り	m3	0.4
コンクリート取壊し (無筋)	$V = (0.40 \times 0.15 - 0.20 \times 0.05) \times 8.2 \text{ m} = 0.41$	m3	0.4
	計	m3	0.8



旧 構 造 物 調 査 表					
番号	16	花壇ブロック (B=150 H=400)	数量	10.0	m
<div></div>					
図面参照					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	V= 0.15 × 0.40 × 10.0 m = 0.60			m3	0.6

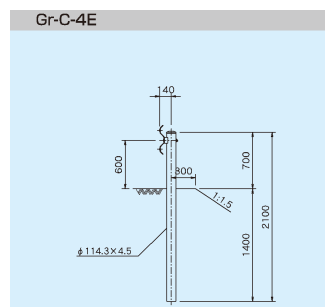
旧 構 造 物 調 査 表					
番号	17	張コンクリート (B900×t200)	数量	18.4	m
					
<div>図面参照</div>					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$V = 0.90 \times 0.20 \times 18.4 \text{ m} = 3.31$ (延長19.1m-床版0.7m)			m3	3.3

旧 構 造 物 調 査 表					
番号	18	底打コンクリート (t=100仮定)	数量	31.7	m2
					
<div>図面参照</div>					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$V = 31.7 \times 0.10 = 3.17$			m3	3.2



# 旧 構 造 物 調 査 表

番号	19	ガードレール（土中式）	数量	17.0	m
----	----	-------------	----	------	---

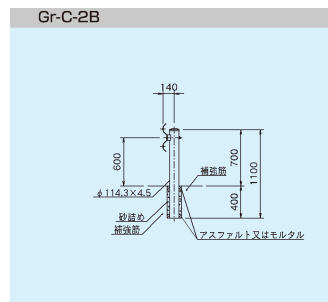


種 別	型 式	ビーム		支 柱		ブラケット		製品1mあたり 質量(kg/m)
		板厚×幅×長さ(mm)	質量	外径×板厚×長さ(mm)	質量	板厚×幅×長さ(mm)	質量	
	Gr-C-4E			Φ 114.3×4.5×2100	26.1			16.0
	Gr-C-2B			Φ 114.3×4.5×1100	13.8			16.4
	Gr-C-2B-2			Φ 114.3×4.5×950	12.0			15.5
	Gr-C-2B-3			Φ 114.3×4.5×890	14.6			17.5
	Gr-C-2B-4			Φ 114.3×4.5×1147	15.2			23.3
	Gr-C-2B-5			Φ 114.3×4.5×1087	17.9			25.3

名称	計 算 式			単位	数量
鋼材撤去 (スクラップ)	L= 12.0 + 5.0 = 17.0			m	17.0
	V= 16.0 × 17.0 m = 272.00			kg	272.0
	参考重量 16.0kg/m当り				

# 旧 構 造 物 調 査 表

番号	20	ガードレール（建込式）	数量	30.0	m
----	----	-------------	----	------	---

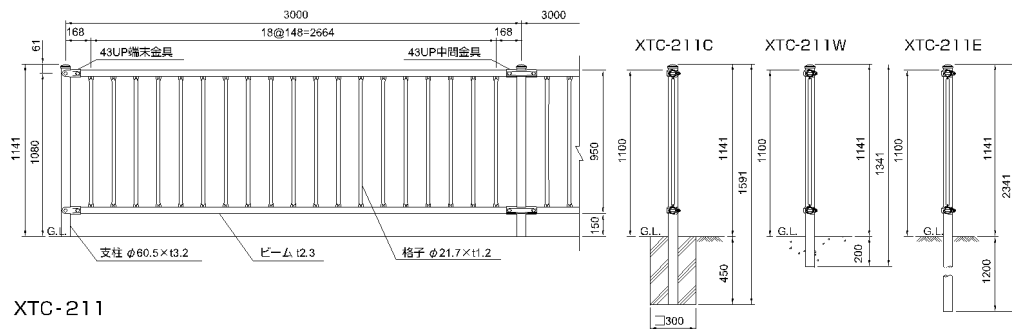


種 別	型 式	ビーム		支 柱		ブラケット		製品1mあたり 質量(kg/m)
		板厚×幅×長さ(mm)	質量	外径×板厚×長さ(mm)	質量	板厚×幅×長さ(mm)	質量	
	Gr-C-4E			Φ 114.3×4.5×2100	26.1			16.0
	Gr-C-2B			Φ 114.3×4.5×1100	13.8			16.4
C	Gr-C-2B-2	2.3×350×4330(2山)	32.9	Φ 114.3×4.5×950	12.0	4.5×70×31×300	0.93	15.5
	Gr-C-2B-3			Φ 114.3×4.5×890	14.6			17.5
	Gr-C-2B-4			Φ 114.3×4.5×1147	15.2			23.3
	Gr-C-2B-5			Φ 114.3×4.5×1087	17.9			25.3

名称	計 算 式			単位	数量
鋼材撤去 (スクラップ)	$V = 16.4 \times 30.0 \text{ m} = 492.00$ <p>参考重量 16.4kg/m当り</p>			kg	492.0

# 旧 構 造 物 調 査 表


番号	21	転落防止柵（建込式）	数量	13.0	m
----	----	------------	----	------	---



XTC-211

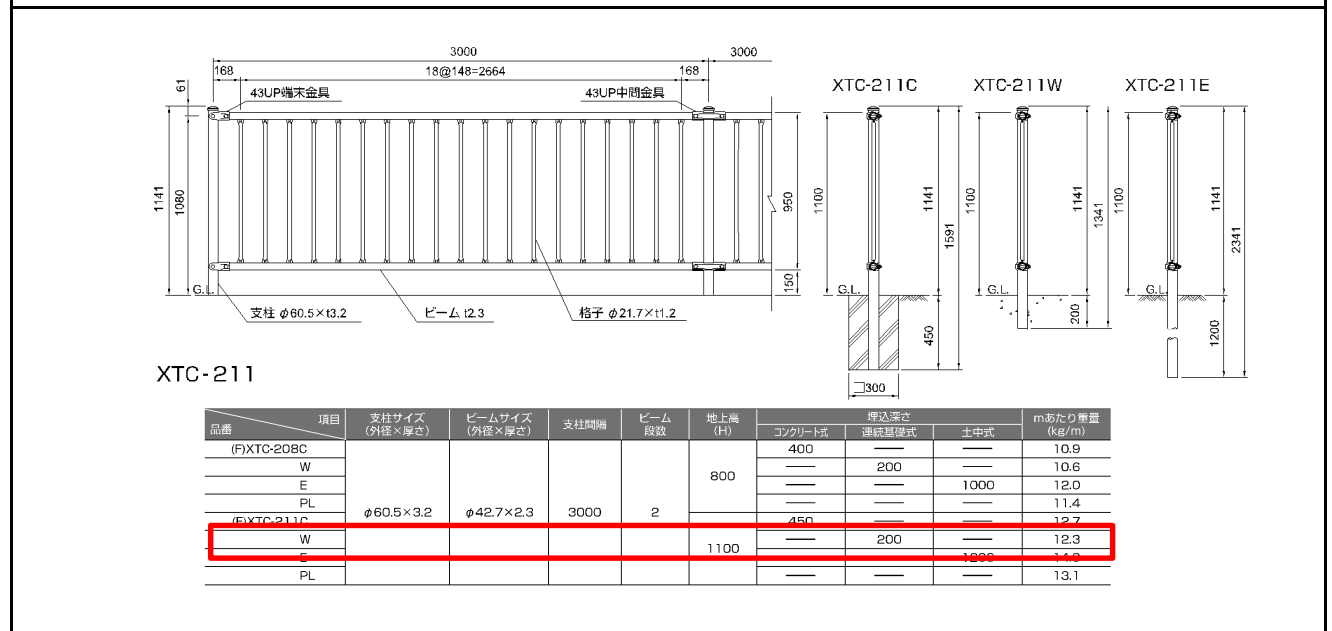
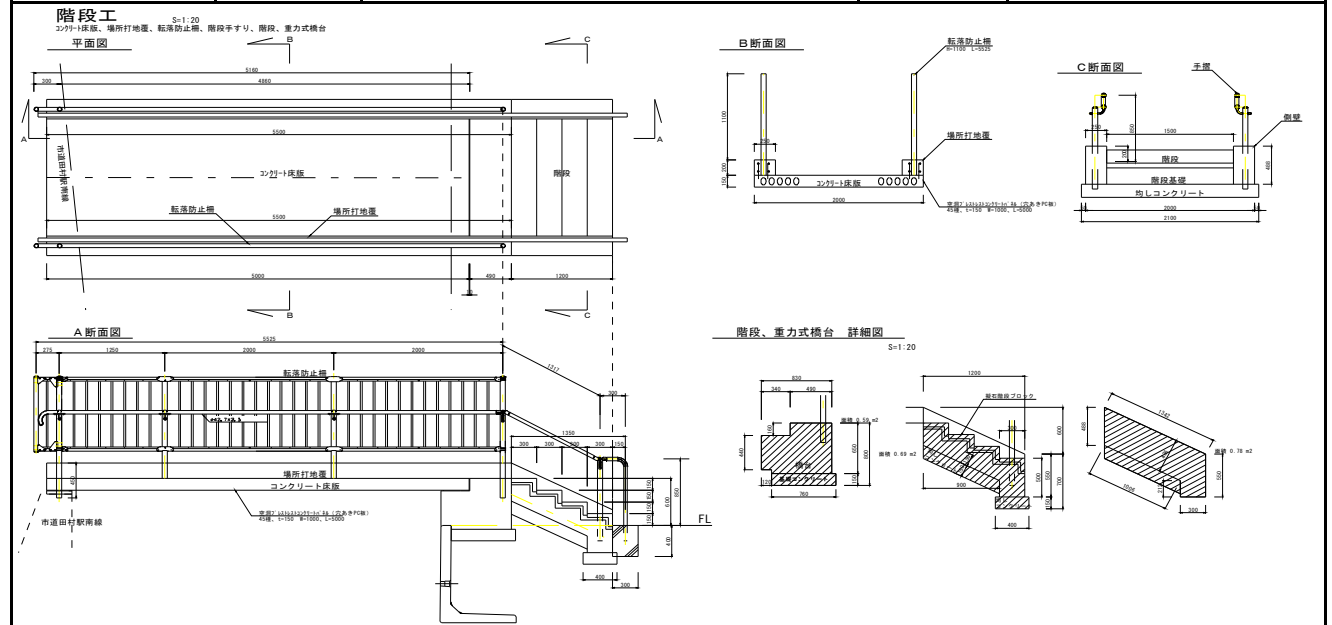
品番	項目	支柱サイズ (外径×厚さ)	ビームサイズ (外径×厚さ)	支柱間隔	ビーム 段数	地上高 (H)	押込深さ			mあたり重量 (kg/m)
							コンクリート式	連続基礎式	土中式	
(F)XTC-20BC							400	—	—	10.9
W						800	—	200	—	10.6
E							—	—	1000	12.0
PL							—	—	—	11.4
(F)XTC-211C		φ60.5×3.2	φ42.7×2.3	3000	2		450	—	—	12.7
W						1100	—	200	—	12.3
E							—	—	1200	14.0
PL							—	—	—	13.1

名称	計 算 式			単位	数量
鋼材撤去 (スクラップ)	$V = 12.3 \times 13.0 \text{ m} = 159.90$ <p>参考重量 12.3kg/m当り</p>			kg	159.9

旧 構 造 物 調 査 表														
番号	22		アスファルト舗装（t=10cm以下）				数量	1.0	式					
<div></div>														
<div>図面参照</div>														
名称	計 算 式							単位	数量					
アスファルト舗装版破碎 （t=5cm）	A=	33.4	+	28.4	+	132.6	+	251.5	+	30.5	=	476.4	m2	476.4
	V=	0.050	×	476.4	m2						=	23.82	m3	23.8
アスファルト舗装版破碎 （t=10cm）	A=	24.4								=	24.4	m2	24.4	
	V=	0.100	×	24.4	m2						=	2.44	m3	2.4
アスファルト舗装版切断 （t=10cm以下）	L=	3.0	+	4.2	+	20.7	+	4.3			=	32.2	m	32.2

# 旧 構 造 物 調 査 表

番号	23	Co床版取壊し、転落防止柵	数量	1.0	箇所
----	----	---------------	----	-----	----

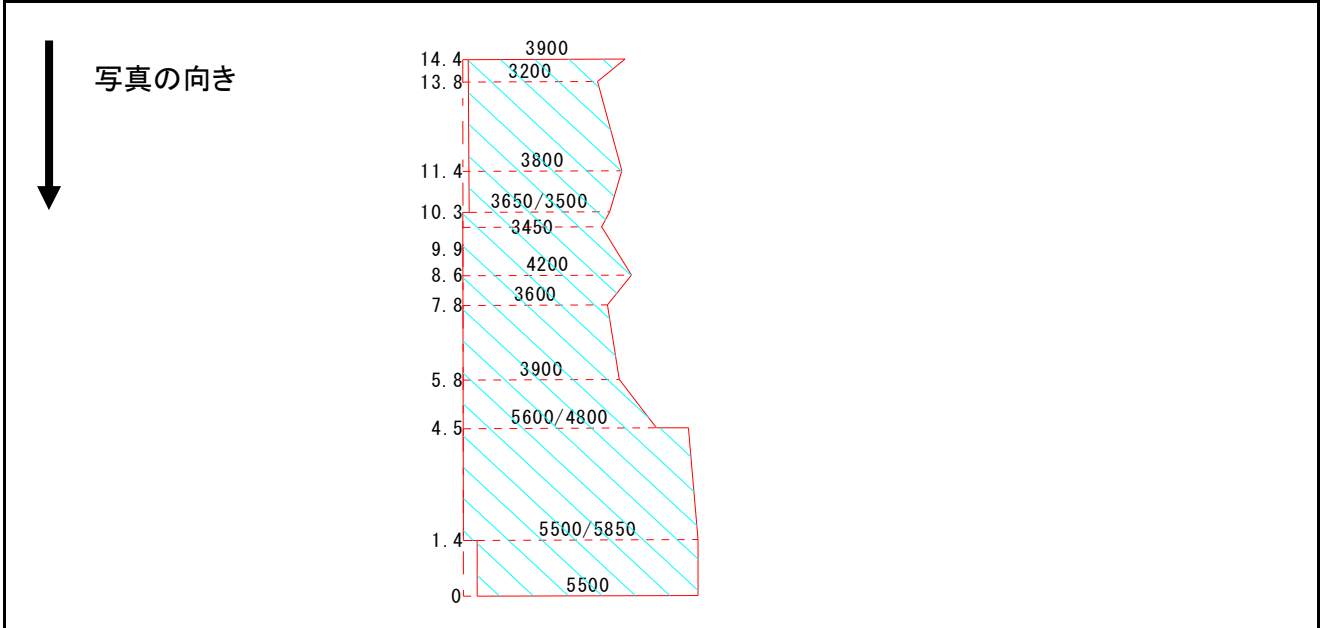


名称	計 算 式				単位	数量
コンクリート取壊し(機)	V= 0.252 / 2.50 / 1.00 × 10.0 m				= 1.01	m3 1.0
床版(有筋)	参考重量 251.9kg/m当り					
地覆(有筋)	V= ( 0.25 × 0.20 × 5.50 ) × 2.0 箇所				= 0.55	m3 0.6
コンクリート取壊し(人)					計	m3 1.6
橋台(無筋)	V= ( 0.59 × 2.00 m ) × 1.0 箇所				= 1.18	m3 1.2
コンクリート取壊し(機)						
階段(無筋)	V= ( 0.69 × 1.50 m ) × 1.0 箇所				= 1.04	m3 1.0
側壁(無筋)	V= ( 0.78 × 0.25 m ) × 2.0 箇所				= 0.39	m3 0.4
	面積 長さ				計	m3 1.4
鋼材撤去	V= 12.3 × 14.2 m (7.1m×2)				= 174.66	kg 174.7
	参考重量 12.3kg/m当り					



旧 構 造 物 調 査 表
---------------

番号	24	土間コンクリート (t=10cm以下)	数量	1.0	式
----	----	---------------------	----	-----	---



名称	計 算 式				単位	数量
コンクリート取壊し(無筋) (t=10cm)	A=	62.6	=	62.6	m2	62.6
	V=	0.100	×	62.6	m3	6.3
舗装版切断 (t=10cm以下)	L=	3.9	+	7.2	m	11.1