

工 事 番 号		部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 2 年度		普通河川大平川河川改良工事 河川改良事業 三原市 本郷町船木 单独市費 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=385.7m 組合せL型水路 L=160m 重力式擁壁護岸 V=125m3 BOXカルバート L=12m 自動転倒ゲート N=1基 簡易スルスゲート N=1基 As舗装（車道） A=976m2							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原本郷町船木 普通河川大平川河川改良工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和元年8月）広島県

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品 1 部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 関連する別途工事(1)

工事名	普通河川大平川河川改良工事に伴う委託工事
影響箇所	EC3～BC4
他工事の内容	光ケーブル近接工事（BOXカルバート敷設等）
時期	R2. 10（予定）

関連する別途工事(2)

工事名	船木第一処理分区污水幹線新設工事（2-2工区）
影響箇所	EC3～BC4
他工事の内容	污水管敷設
時期	R2. 8～R3. 3（予定）

2	施工時期・時間の制限	
	施工内容	工事全般
	時期	全工事期間
	時間	調整による
	施工方法・理由	工事箇所出入りが歩道であるため、調整を十分に行い安全対策をした上で施工を行うこと。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
EC3～BC4において、作業期間中、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

第4節 工事用道路

- 1 一般道路
- | | |
|----------|--|
| 使用期間 | 工事施工期間 |
| 使用時間 | 8時～17時 |
| 工事中・後の処置 | 随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。） |

第5節 建設副産物

- 1 産業廃棄物の場外保管
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。
- 2 各補修工の事前調査
1) 受注者は、橋梁洗浄後に補修図をもとに詳細計測を行い、補修内容について発注者と協議を行った後、施工を行うこと。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和元年8月）『1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
築堤・護岸		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削		m3		2,480	レベル4
盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土		m3		480	レベル4
路床盛土		m3		20	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	土砂	m2		110	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め無	m2		240	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法覆護岸工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
野芝種子吹付	野芝種子	m2		110	レベル4
張芝	人工張芝	m2		150	レベル4
1号防草対策	t=0.07m	m2		240	レベル4
2号防草対策	t=0.07m	m2		280	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
擁壁護岸工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
プレキャスト擁壁工		式		1	レベル3
2号組合せL型水路	B3300-H1200,L=82m	式		1	レベル4
3号組合せL型水路	B3300-H1100～1900,L=8m	式		1	レベル4
4号組合せL型水路	B330-H1100～H1900,L=70m	式		1	レベル4
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
重力式擁壁	1号(護岸)	m3		6	レベル4
重力式擁壁	2号(護岸)	m3		32	レベル4
重力式擁壁	3号(護岸)	m3		73	レベル4
重力式擁壁	4号(護岸)	m3		6	レベル4
重力式擁壁	GW15	m3		8	レベル4
底張及び基礎コンクリート		m3		43	レベル4
妻(端部)壁		m3		1	レベル4
カルバート工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
プレキャストカルバート工		式		1	レベル3
プレキャストボックス	B3300×H1200 1号(県道)	m		7	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
プレキャストボックス	B3300×H1200 2号（市道）	m		5	レベル4
重力式擁壁	1号土留	m3		13	レベル4
重力式擁壁	3号土留	m3		3	レベル4
重力式擁壁	4号土留	m3		3	レベル4
付帯道路工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
小型擁壁	6号（擁壁）	m3		26	レベル4
小型擁壁	管理道（擁壁）	m3		41	レベル4
護岸補強	L=5.6m	式		1	レベル4
アスファルト舗装工	県道（車道）	式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	再生砕石,t=15cm	m2		102	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石,t=10cm	m2		102	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As,t=5cm	m2		102	レベル4
アスファルト舗装工	県道（歩道）	式		1	レベル3
下層路盤(歩道部)	再生砕石,t=10cm	m2		121	レベル4
表層(歩道部)	再生細粒度As,t=3cm	m2		121	レベル4
アスファルト舗装工	市道	式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
下層路盤(車道・路肩部)	再生碎石, t=10cm	m2		298	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石, t=10cm	m2		298	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As, t=5cm	m2		298	レベル4
アスファルト舗装工	管理道	式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	再生碎石, t=10cm	m2		576	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As, t=4cm	m2		576	レベル4
縁石工		式		1	レベル3
地先境界ブロック	150×150×600	m		113	レベル4
防止柵工		式		1	レベル3
転落(横断)防止柵	H=1.1m	m		8	レベル4
転落(横断)防止柵	H=1.1m 撤去再設置	m		51	レベル4
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線	W=15cm, 実線黄 排水性舗装用無	m		6	レベル4
溶融式区画線	W=15cm, 実線白 排水性舗装用無	m		12	レベル4
溶融式区画線	W=45cm, 実線白 排水性舗装用無	m		2	レベル4
溶融式区画線	矢印・記号・文字_W=15cm換算, 実線白 排水性舗装用無	m		9	レベル4
プレキャスト床版工		式		1	レベル3
プレキャスト床版設置	B2000-L1800, T-2	箇所		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
プレキャスト床版設置	B2500-L3800,T-6	箇所		1	レベル4
プレキャスト床版	B5600-H3000,T-14	箇所		1	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	1号	m		10	レベル4
プレキャストU型側溝	2号	m		82	レベル4
L型側溝	PL1-B500-H200-T150	m		79	レベル4
自由勾配側溝	B1000-H1100	m		5	レベル4
現場打L型水路	B300-H420	m		83	レベル4
現場打U型水路	B300-H330	m		88	レベル4
側溝蓋	2号用Co蓋	枚		148	レベル4
側溝蓋	2号用グレーチング蓋	枚		8	レベル4
端部壁		m3		0.1	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	φ300	m		13	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	φ400	m		15	レベル4
集水樹工		式		1	レベル3
現場打ち集水樹	B500-L500-H800	箇所		2	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0006

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
現場打ち集水桝	B500-L500-H1000	箇所		1	レベル4
現場打ち集水桝	B500-L500-H1300 グレーチング蓋	箇所		1	レベル4
現場打ち集水桝	B600-L600-H900	箇所		1	レベル4
現場打ち集水桝	B600-L600-H1100	箇所		1	レベル4
付帯構造物工		式		1	レベル2
水門設備製作設置工		式		1	レベル3
自動転倒ゲート	3300mm×300mm	門		1	レベル4
簡易スルースゲート		基		1	レベル4
フラップゲート設置	SUS製φ300	基		2	レベル4
フラップゲート設置	SUS製φ400	基		1	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
舗装版切断	As舗装, t=15cm	式		1	レベル4
舗装版破碎	As舗装, t=15cm	m2		423	レベル4
コンクリート取壊し運搬処理	無筋	m3		73	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
雑工		式		1	レベル2
復旧工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0007

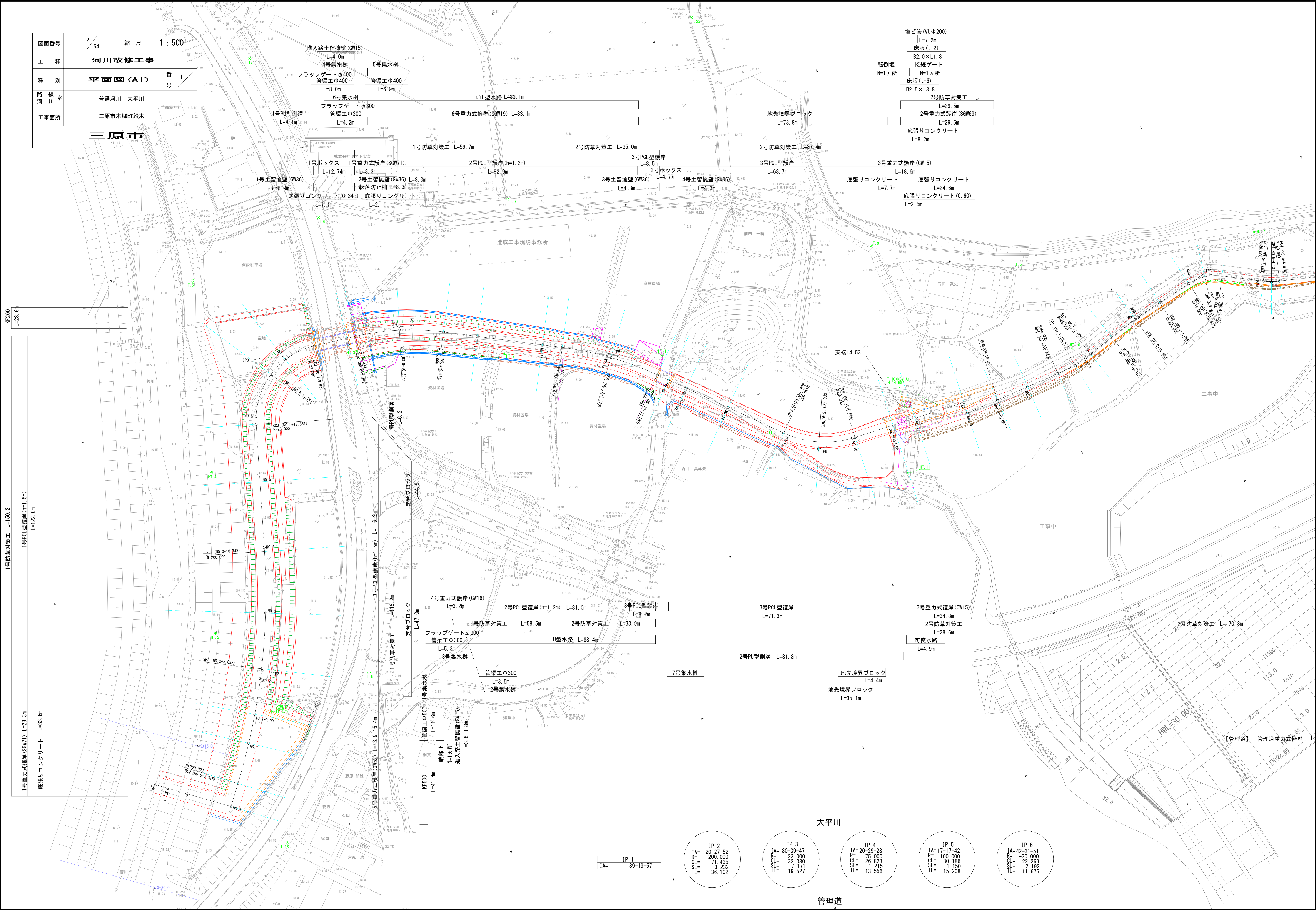
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
路体(築堤)盛土		m3		80	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め無	m2		20	レベル4
張芝	人工張芝	m2		20	レベル4
重力式擁壁		m3		6	レベル4
暗渠排水管	VUφ200	m		7	レベル4
コンクリート舗装	t=7cm-10cm	m2		65	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
土留・仮締切工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		32	レベル4
直接工事費					
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
地質試験費	簡易支持力測定	式		1	レベル4
共通仮設費率分					

工事数量総括表

頁0 -0008

[illegible]

図面番号	2 / 54	縮 尺	1 : 500
工 種	河川改修工事		
種 別	平面図 (A1)	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



IP 1
IA= 89-19-57

IP 2
IA= 20-27-52
R= -200.000
CL= 71.435
SL= 3.232
TL= 36.102

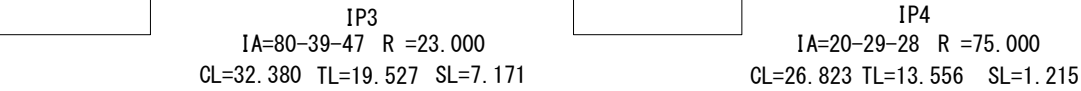
IP 3
IA= 80-39-47
R= 23.000
CL= 26.823
SL= 1.215
TL= 19.527

IP 4
IA= 20-29-28
R= 25.000
CL= 22.269
SL= 1.215
TL= 13.556

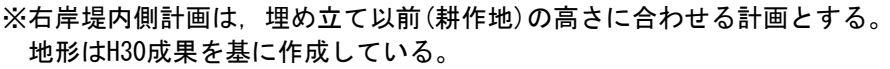
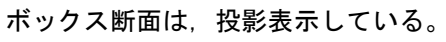
IP 5
IA= 17-17-42
R= -30.000
CL= 30.186
SL= 2.192
TL= 15.208

IP 6
IA= 42-31-51
R= -30.000
CL= 30.186
SL= 2.192
TL= 11.676

二級河川 菅川

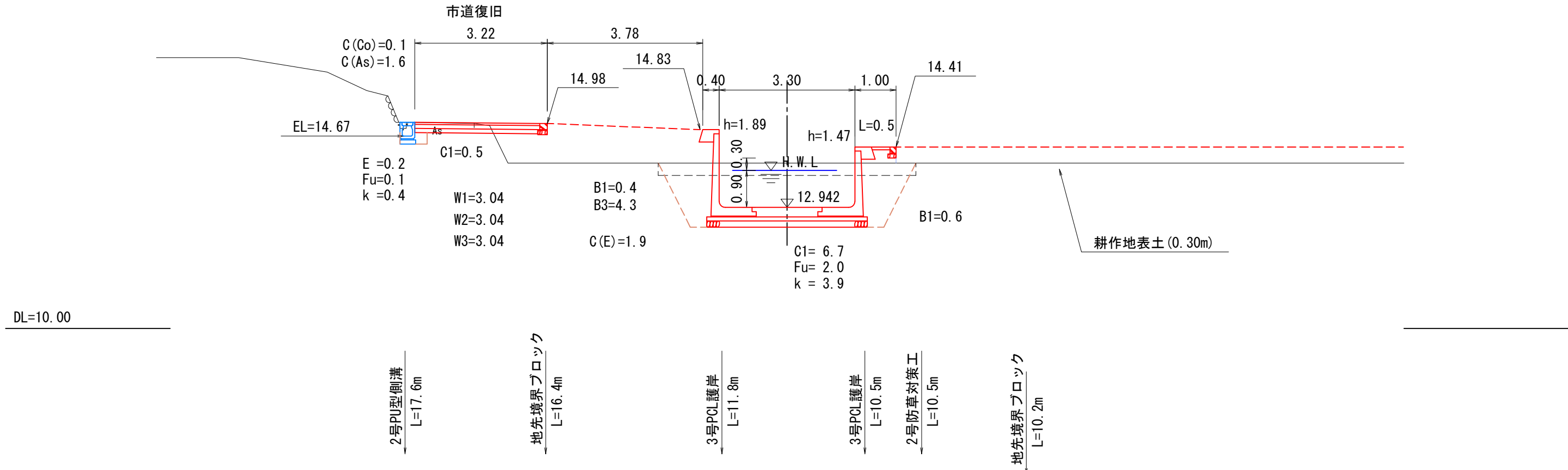
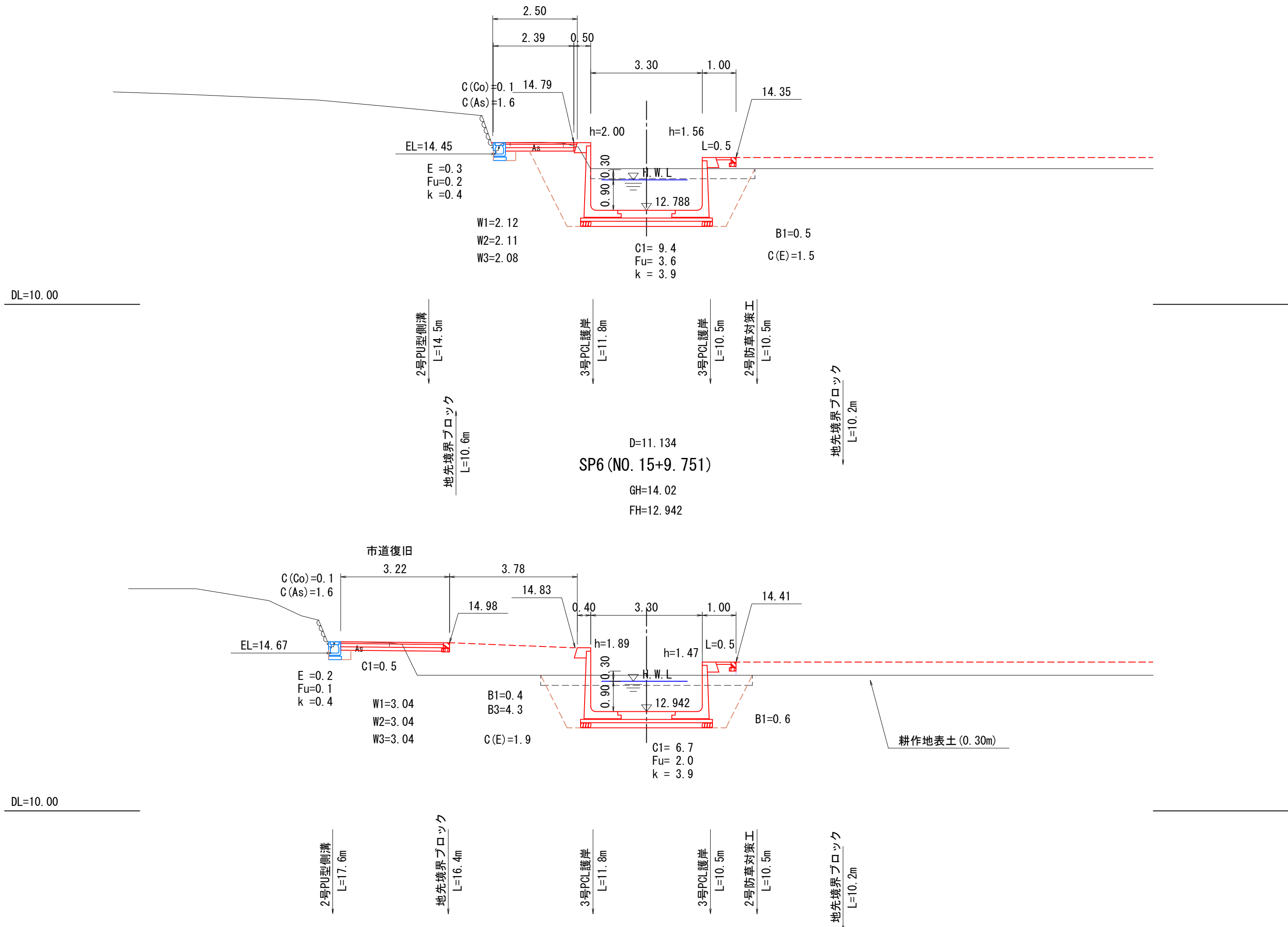
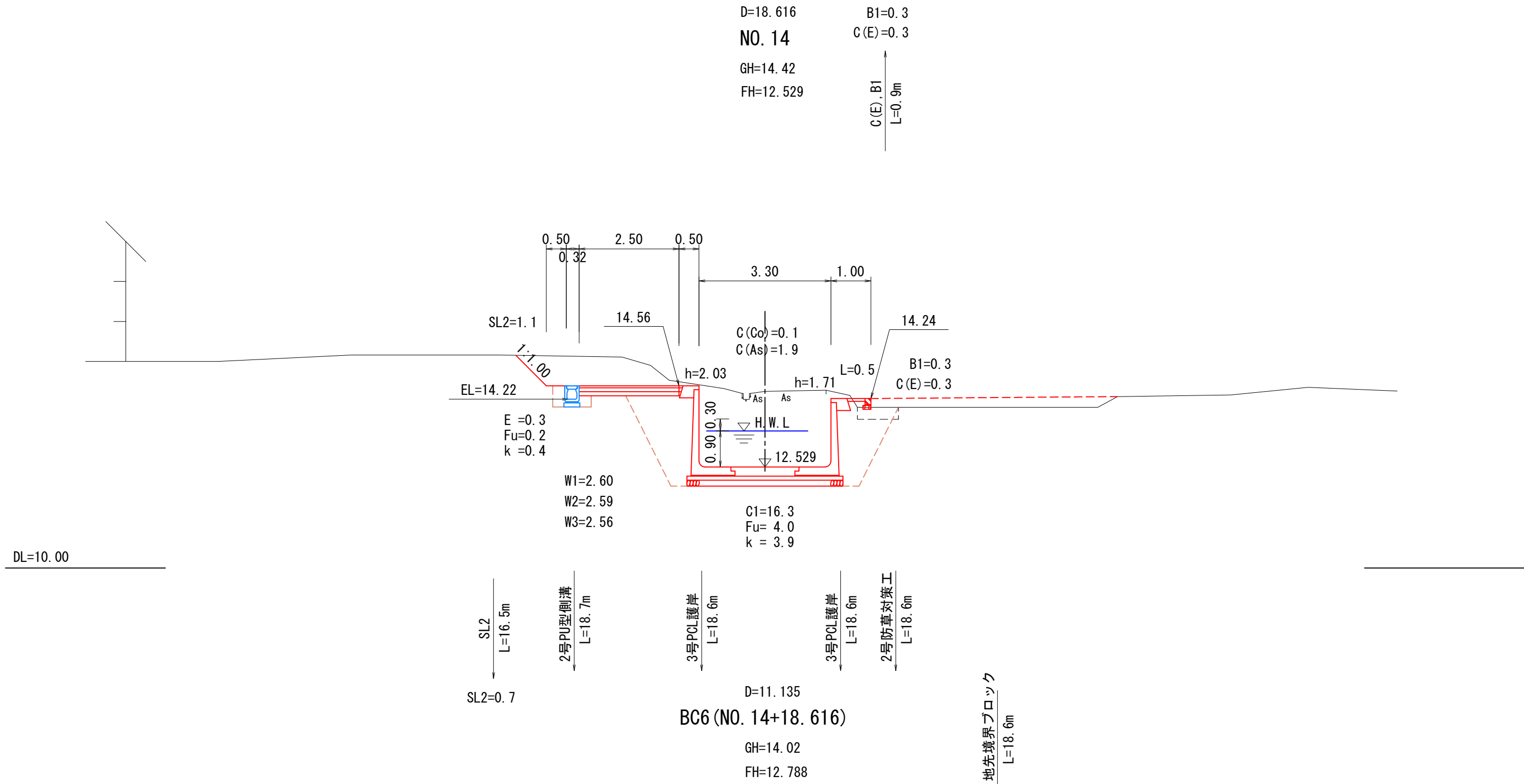
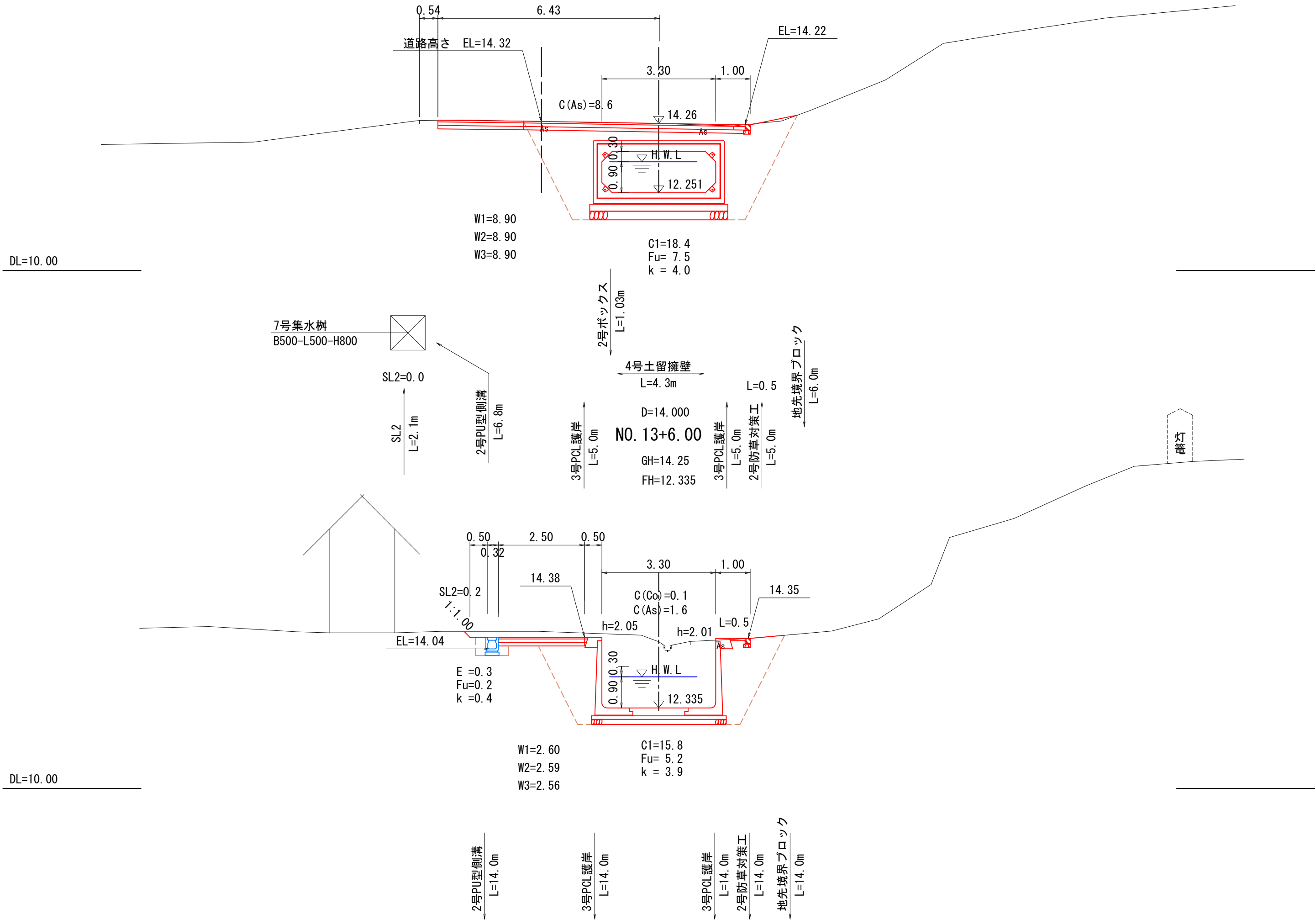
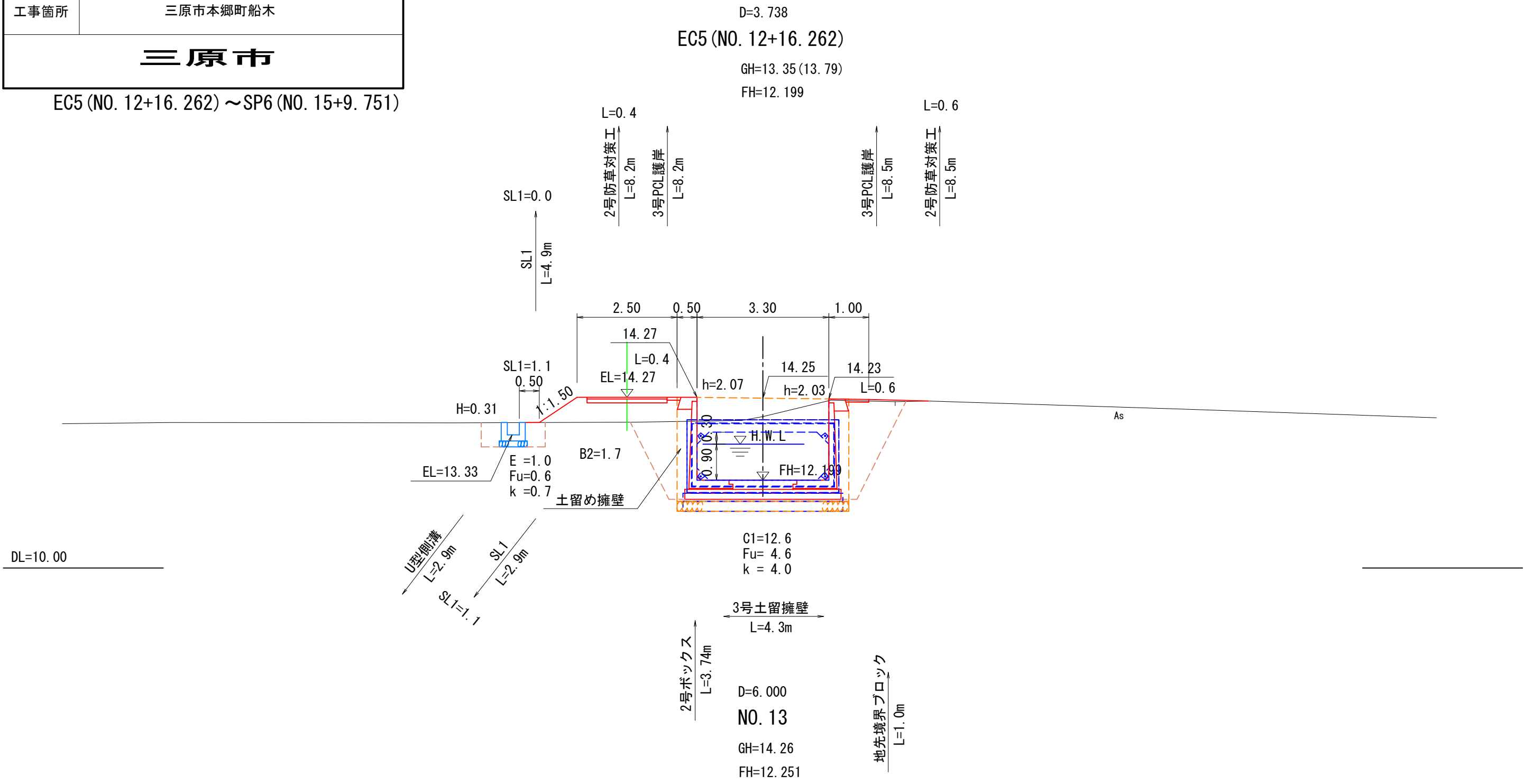


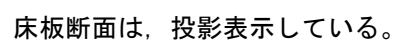
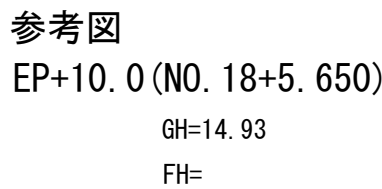
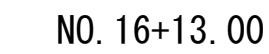
SP3 (NO. 6+13. 741) ~ SP4 (NO. 8+16. 203)



図面番号	10 / 54	縮尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	横断面	番 号	6 / 7
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

EC5 (NO. 12+16.262) ~ SP6 (NO. 15+9.751)

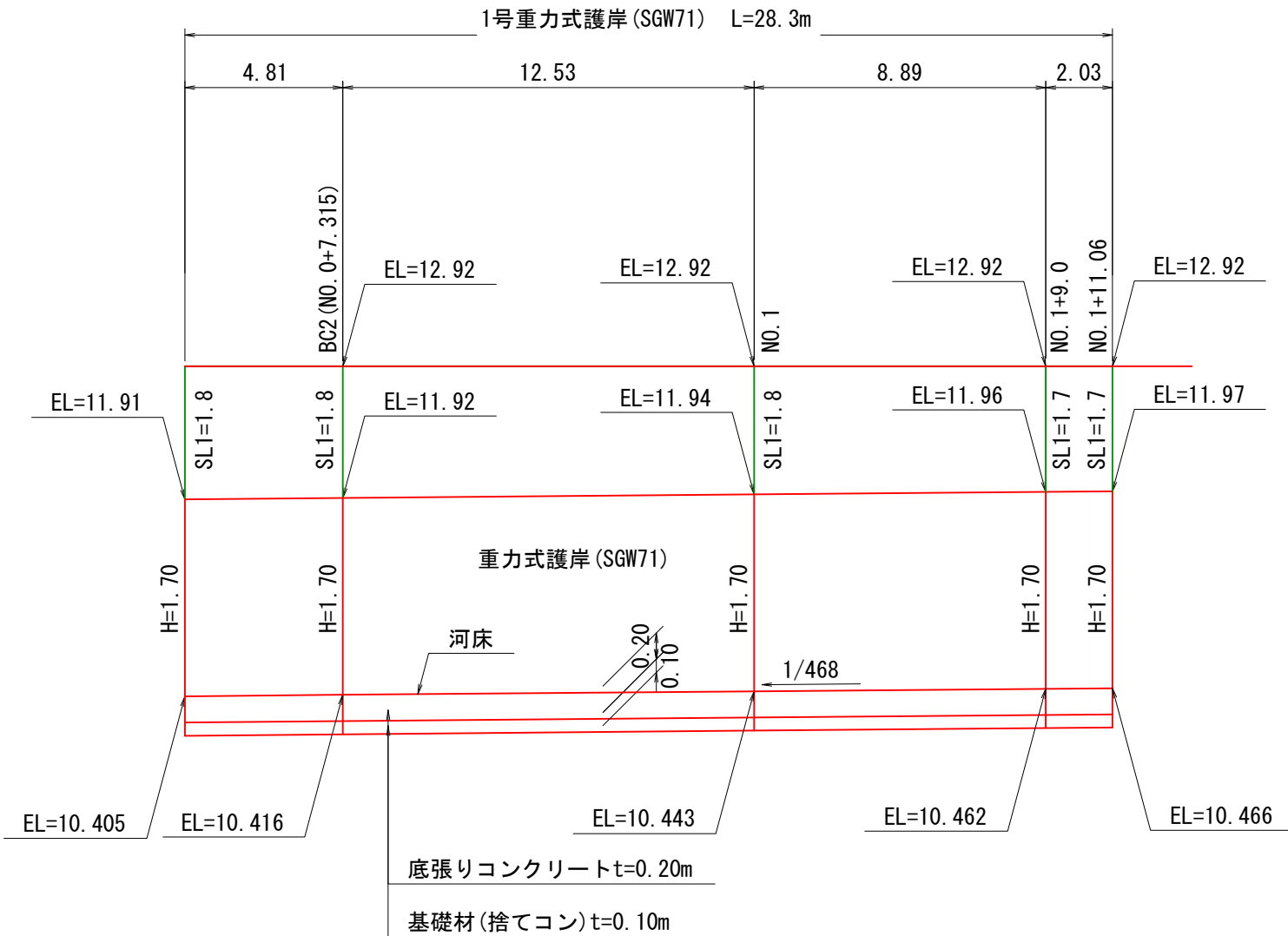


EC6 (NO. 16+0.885) ~ EP (NO. 17+15.650)

図面番号	12 / 54	縮 尺	V=1: 50 H=1:200	
工 種	河川改修工事			
種 別	側面図		番 号	1 / 6
路 線 名 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

大平川 右岸
(NO. 0+2. 5~NO. 1+11. 1)

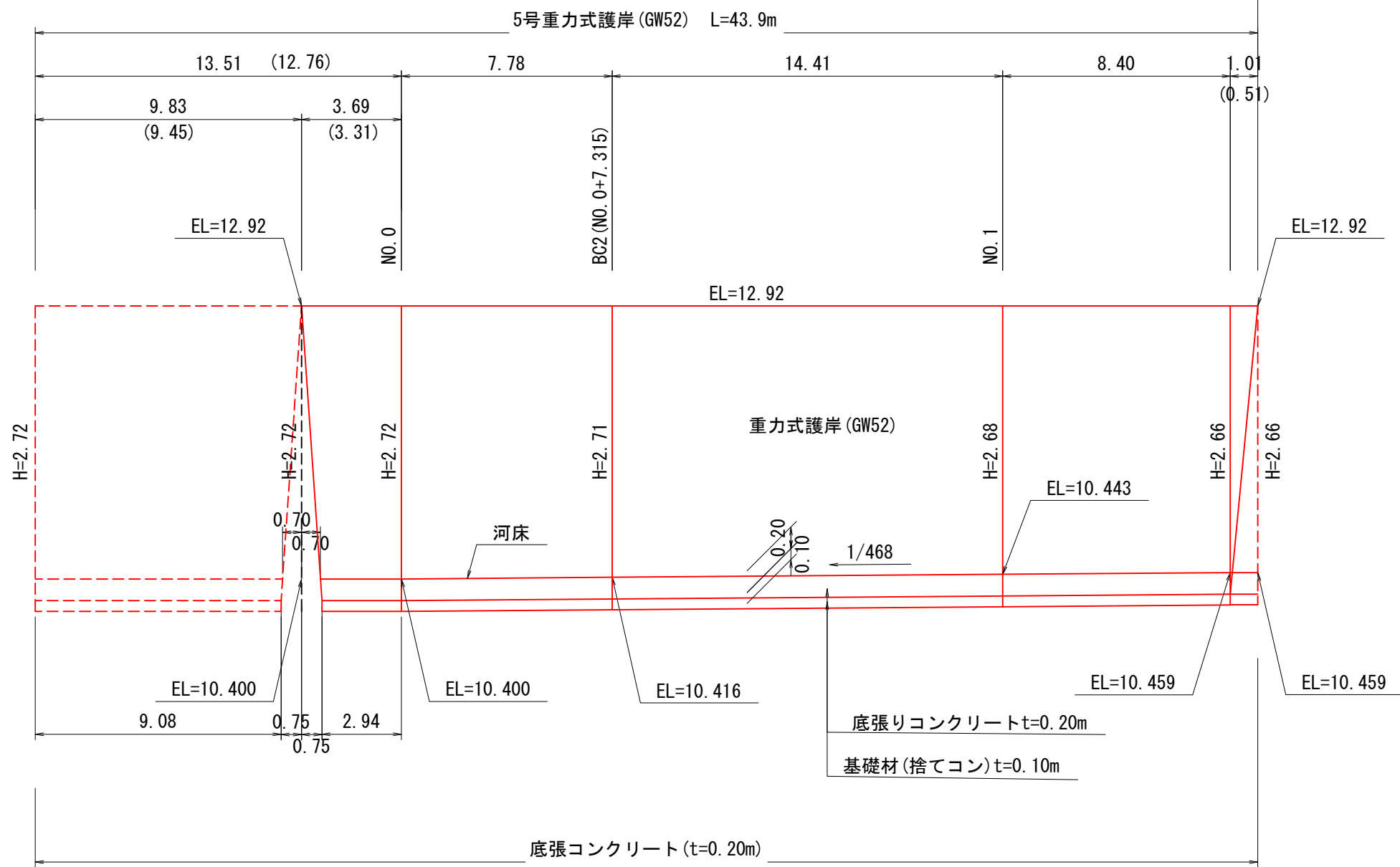
基準高 2. 0m以下(盛土付)
天端幅 0. 3m
表勾配 1 : 0. 00
裏勾配 1 : 0. 65
荷 重 3. 5KN/m2



DL=10. 00

大平川 左岸
(NO. 0-3. 7~NO. 1+9. 0付近)

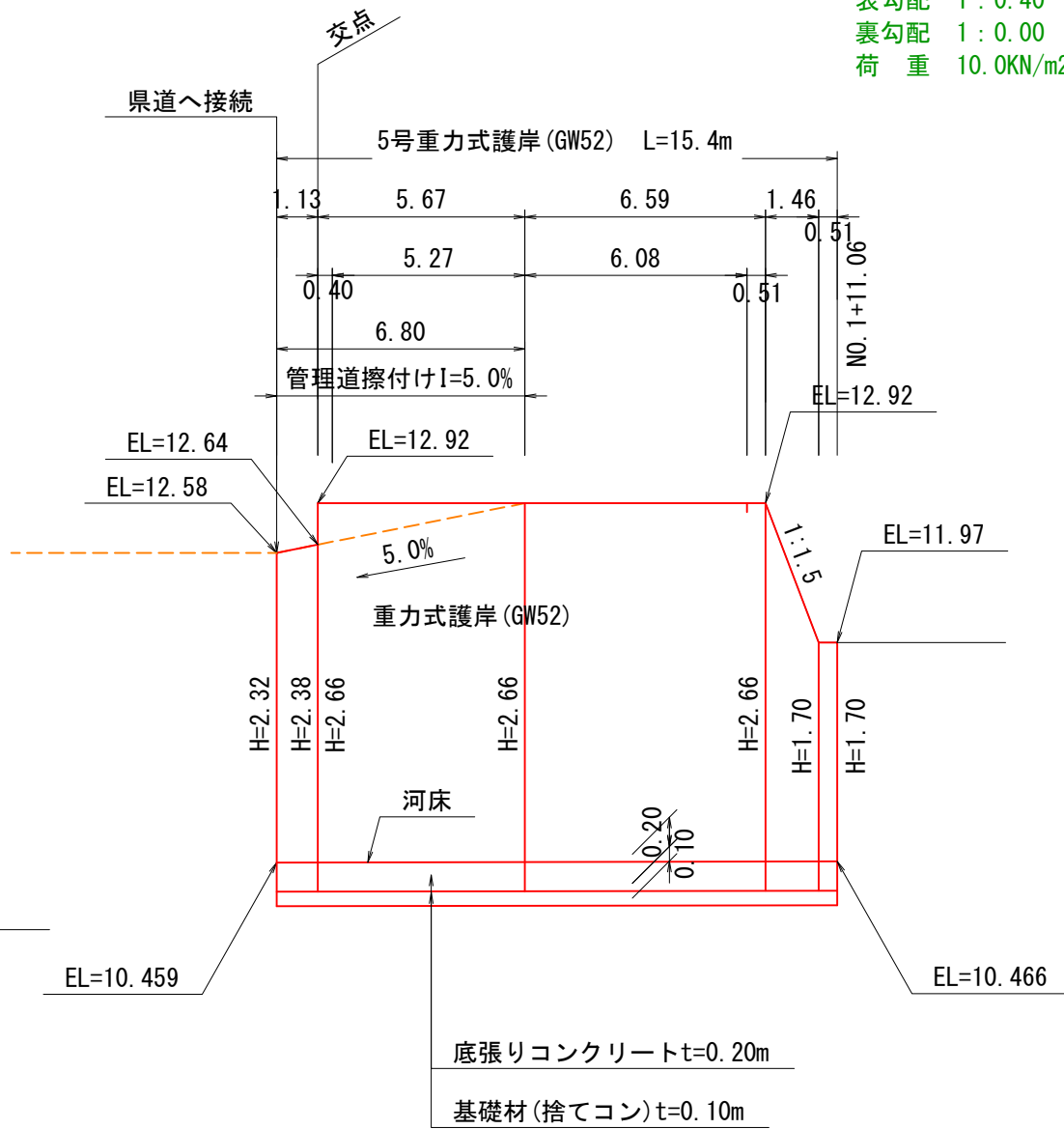
基準高 3. 0m以下
天端幅 0. 4m
表勾配 1 : 0. 40
裏勾配 1 : 0. 00
荷 重 10. 0KN/m2



DL=10. 00

大平川 左岸
(NO. 1+9. 0付近)

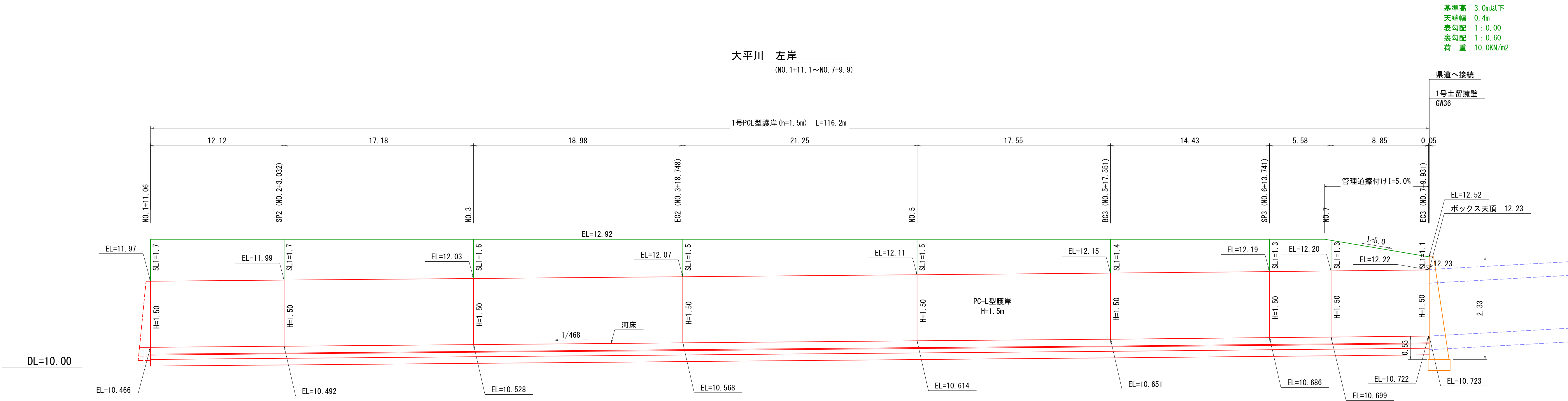
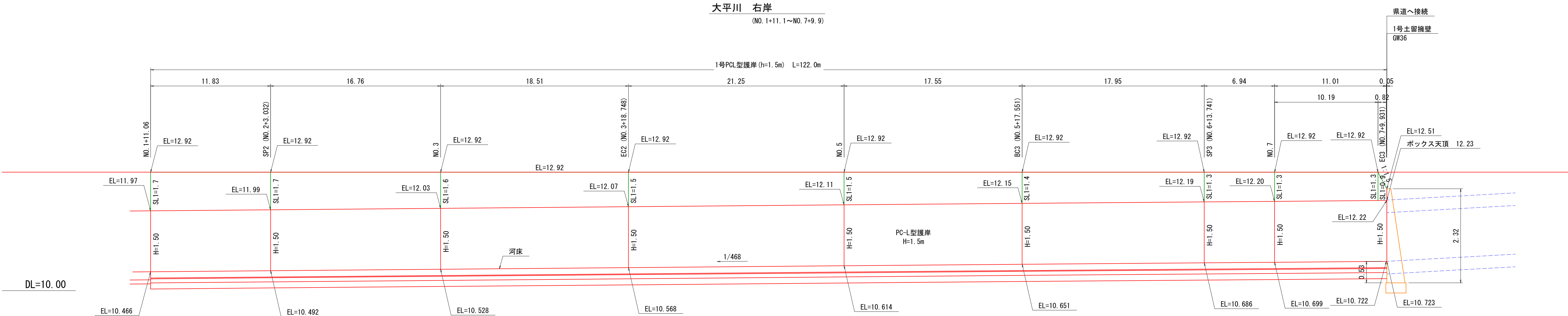
基準高 3. 0m以下
天端幅 0. 4m
表勾配 1 : 0. 40
裏勾配 1 : 0. 00
荷 重 10. 0KN/m2



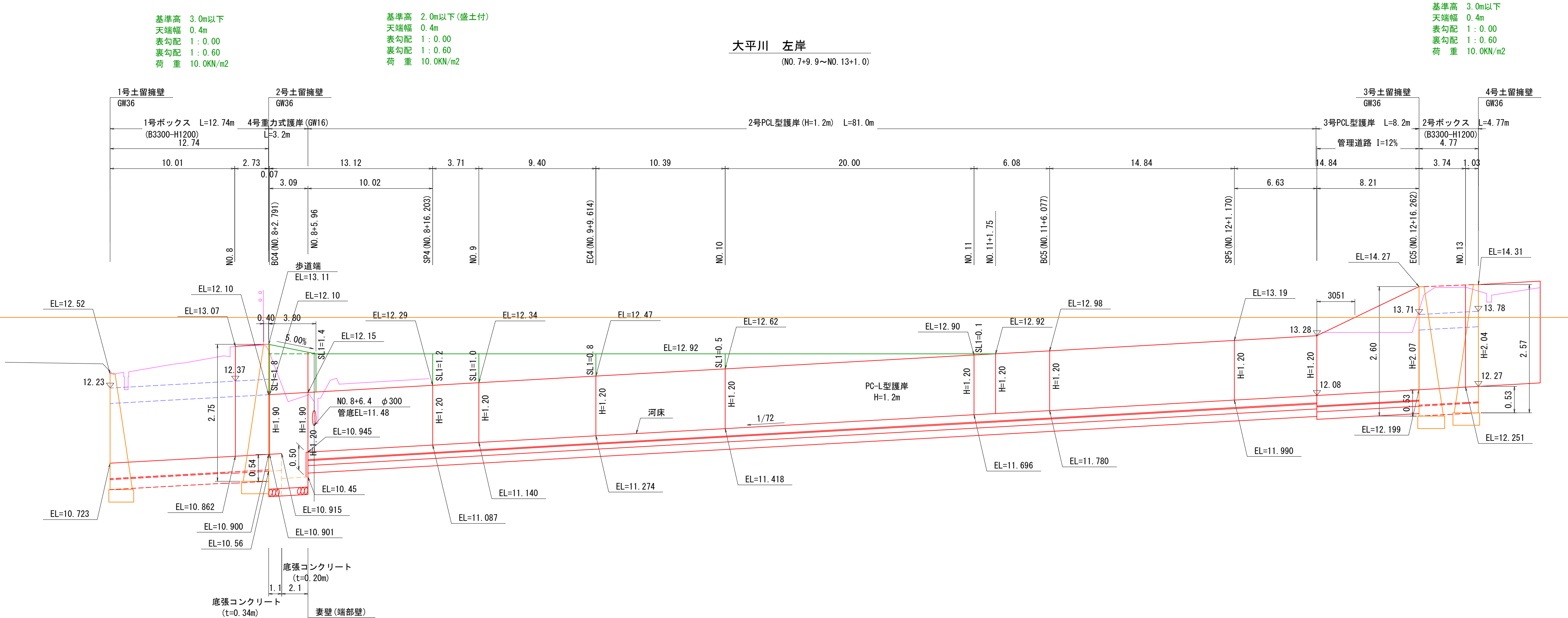
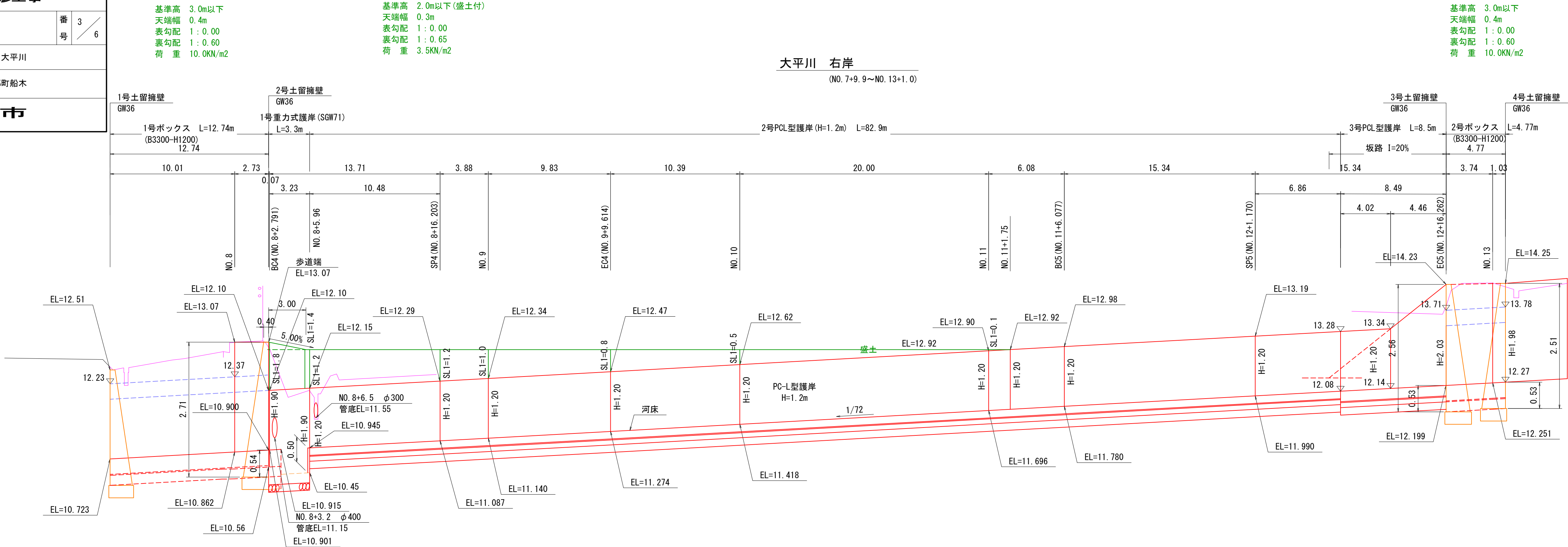
DL=10. 00

図面番号	13 / 54	縮 尺	V=1: 50 H=1: 200	
工 種	河川改修工事			
種 別	側面図		番 号	2 / 6
路 線 名 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

基準高 3.0m以下
天端幅 0.4m
表勾配 1 : 0.00
裏勾配 1 : 0.60
荷 重 10.0KN/m2



図面番号	14 / 54	縮 尺	V=1: 50 H=1: 200	
工 種	河川改修工事			
種 別	側面図		番 号	3 / 6
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				



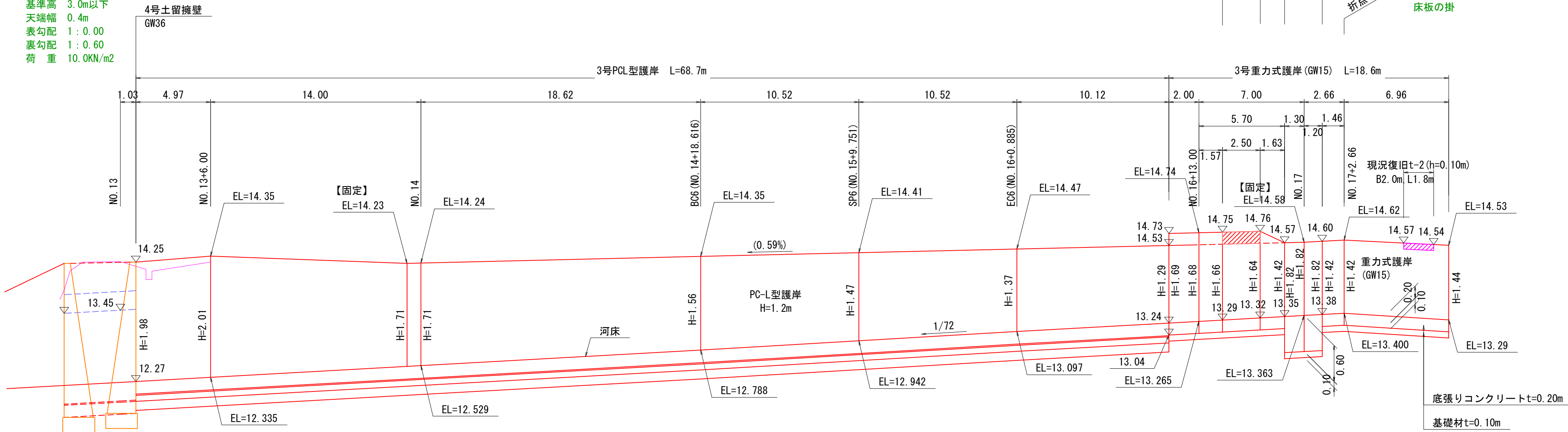
図面番号	15 / 54	縮尺	V=1: 50 H=1: 200	
工 種	河川改修工事			
種 別	側面図		番 号	4 / 6
路 線 名 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

大平川 右岸

(NO. 13+1.0～NO. 17+3付近)

基準高 2.0m以下
天端幅 0.4m
表勾配 1 : 0.00
裏勾配 1 : 0.5
荷重 3.5KN/m2
床板の掛

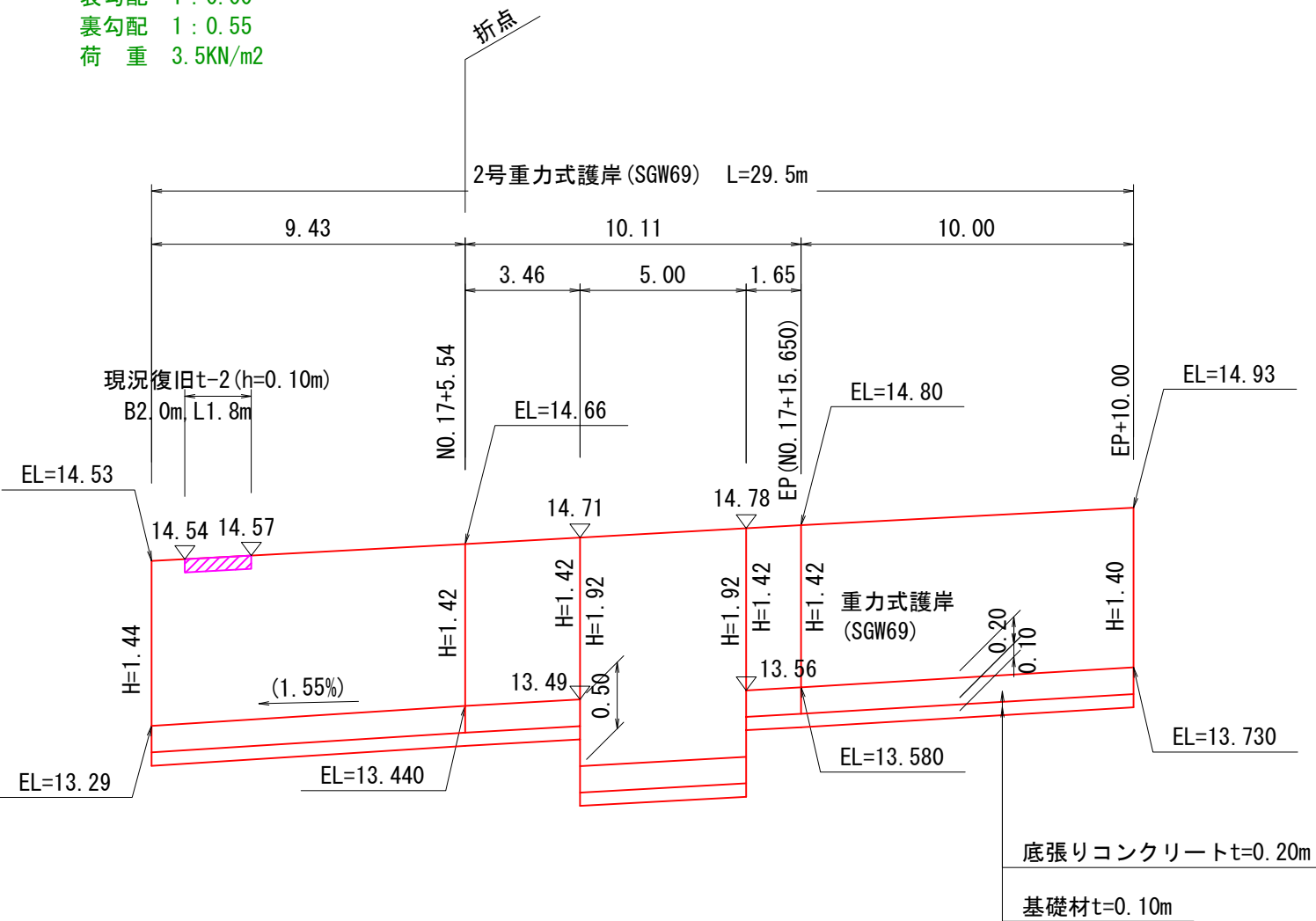
基準高 3.0m以下
天端幅 0.4m
表勾配 1 : 0.00
裏勾配 1 : 0.60
荷重 10.0KN/m2



大平川 右岸

(NO. 17+3付近～NO. 18+5.6)

基準高 2.0m以下
天端幅 0.3m
表勾配 1 : 0.00
裏勾配 1 : 0.55
荷重 3.5KN/m2



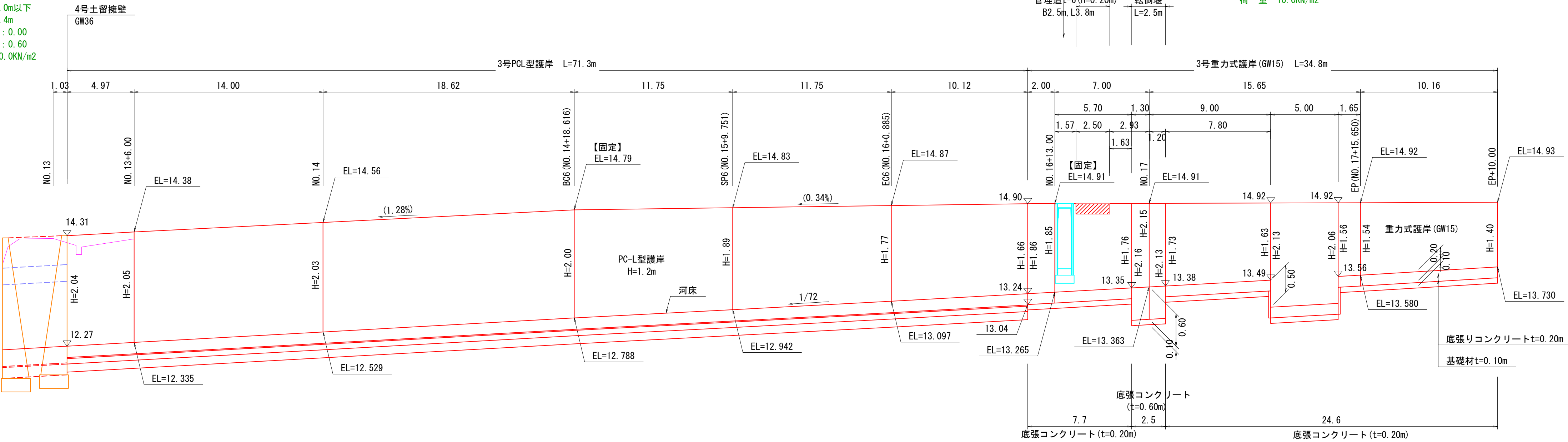
DL=10.00

大平川 左岸

(NO. 13+1.0～NO. 18+5.6)

基準高 2.0m以下
天端幅 0.4m
表勾配 1 : 0.00
裏勾配 1 : 0.50
荷重 10.0KN/m2

基準高 3.0m以下
天端幅 0.4m
表勾配 1 : 0.00
裏勾配 1 : 0.60
荷重 10.0KN/m2



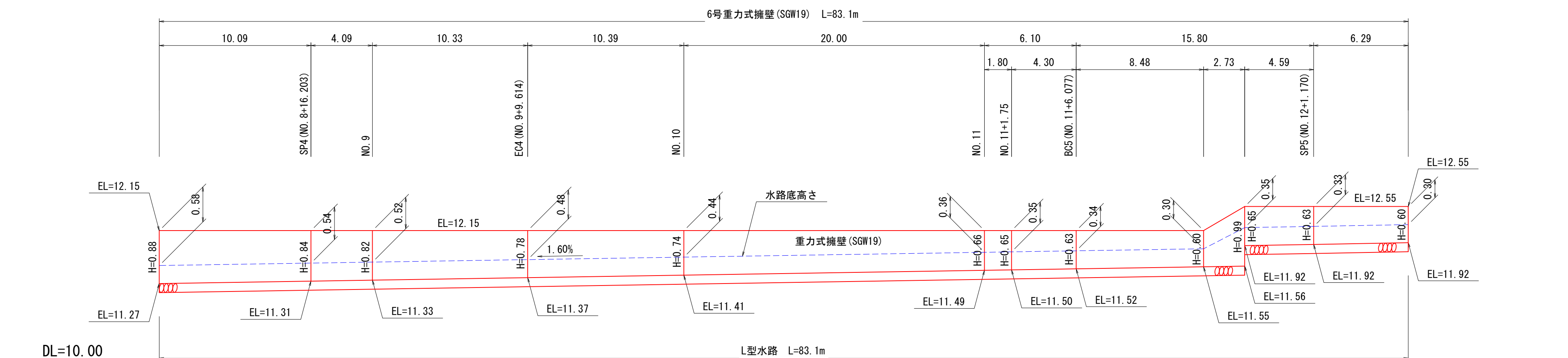
DL=10.00

図面番号	16 / 54	縮 尺	V=1: 50 H=1: 200
工 種	河川改修工事		
種 別	側面図	番 号	5 / 6
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

右岸 路側擁壁

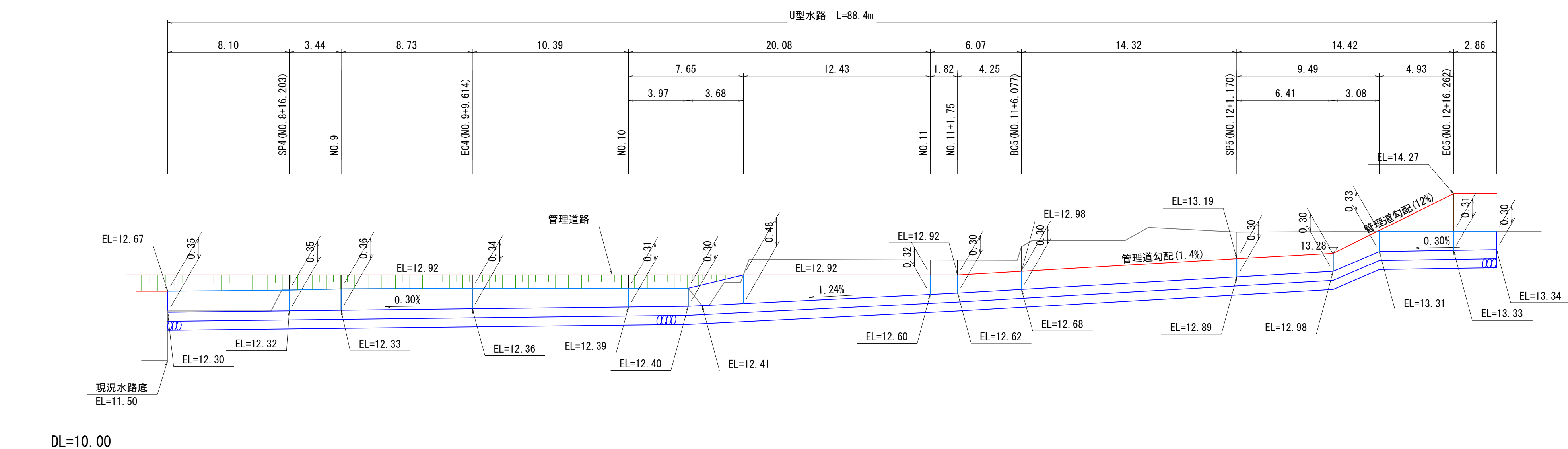
(NO. 8+5~NO. 12+7.5)

基準高	1.0m以下(盛土付)
天端幅	0.2m
表勾配	1 : 0.00
裏勾配	1 : 0.60
荷重	3.5KN/m2



左岸 排水施設

(NO. 8+8~NO. 12+19)



図面番号	17 / 54	縮 尺	S=1:50
工 種	河川改修工事		
種 別	側面図	番 号	6 / 6
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

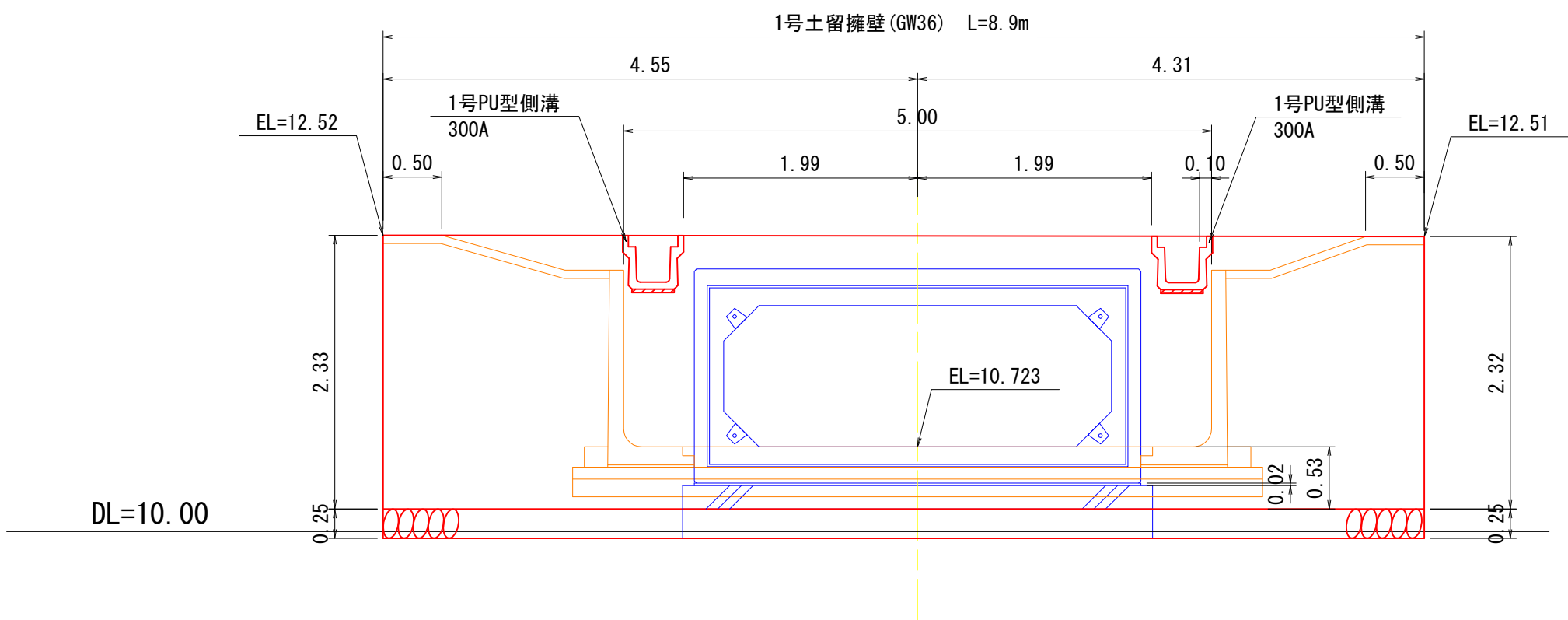
土留擁壁(側面図)

S=1:50

基準高 3.0m以下
天端幅 0.4m
表勾配 1:0.00
裏勾配 1:0.60
荷 重 10.0KN/m²

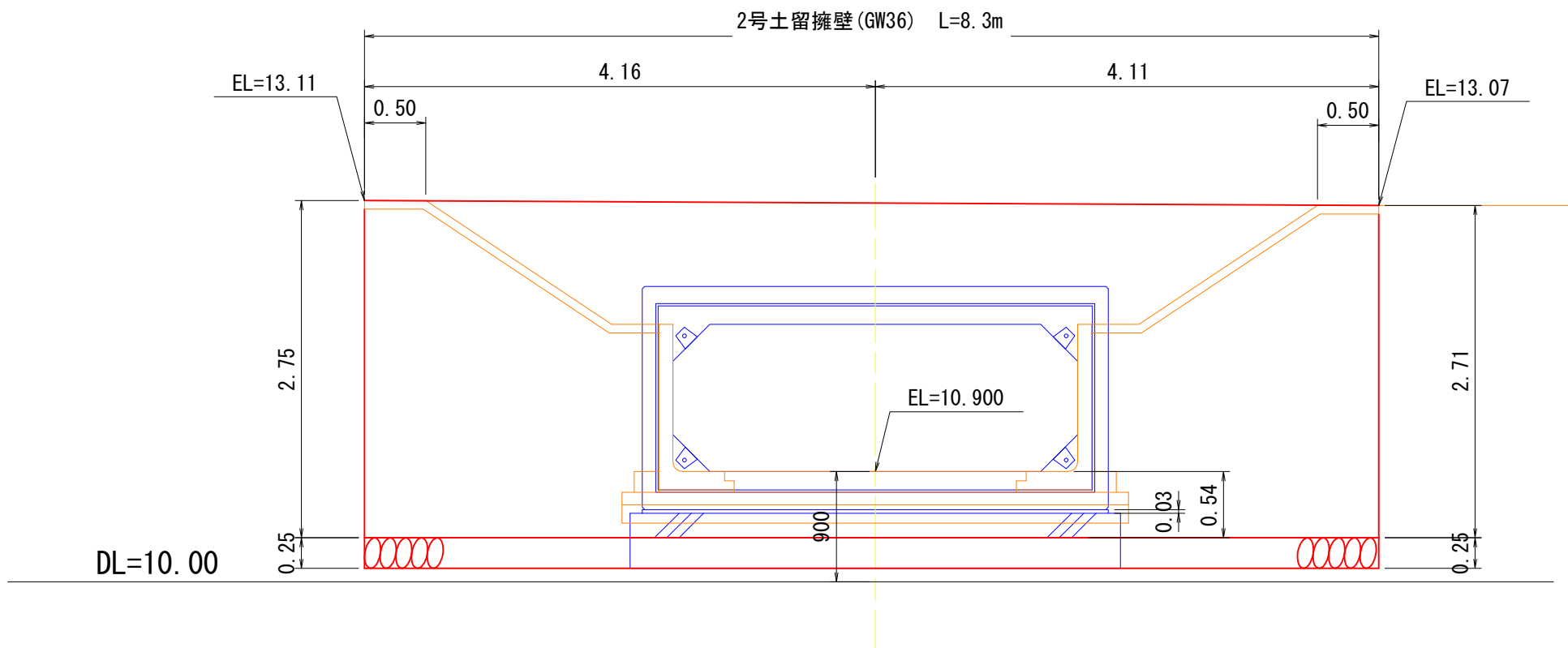
1号土留擁壁

NO. 7+9.984



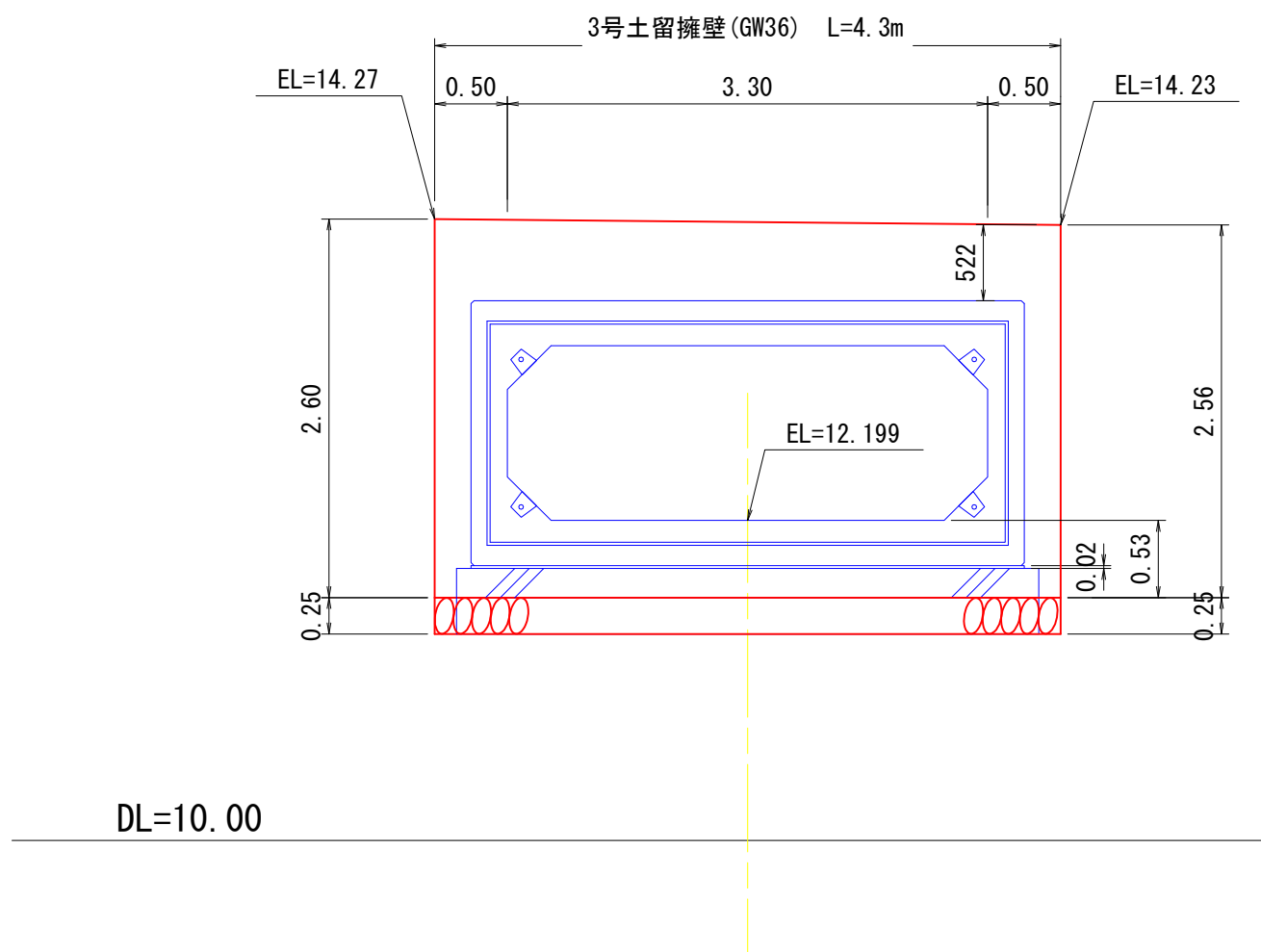
2号土留擁壁

NO. 8+2.725



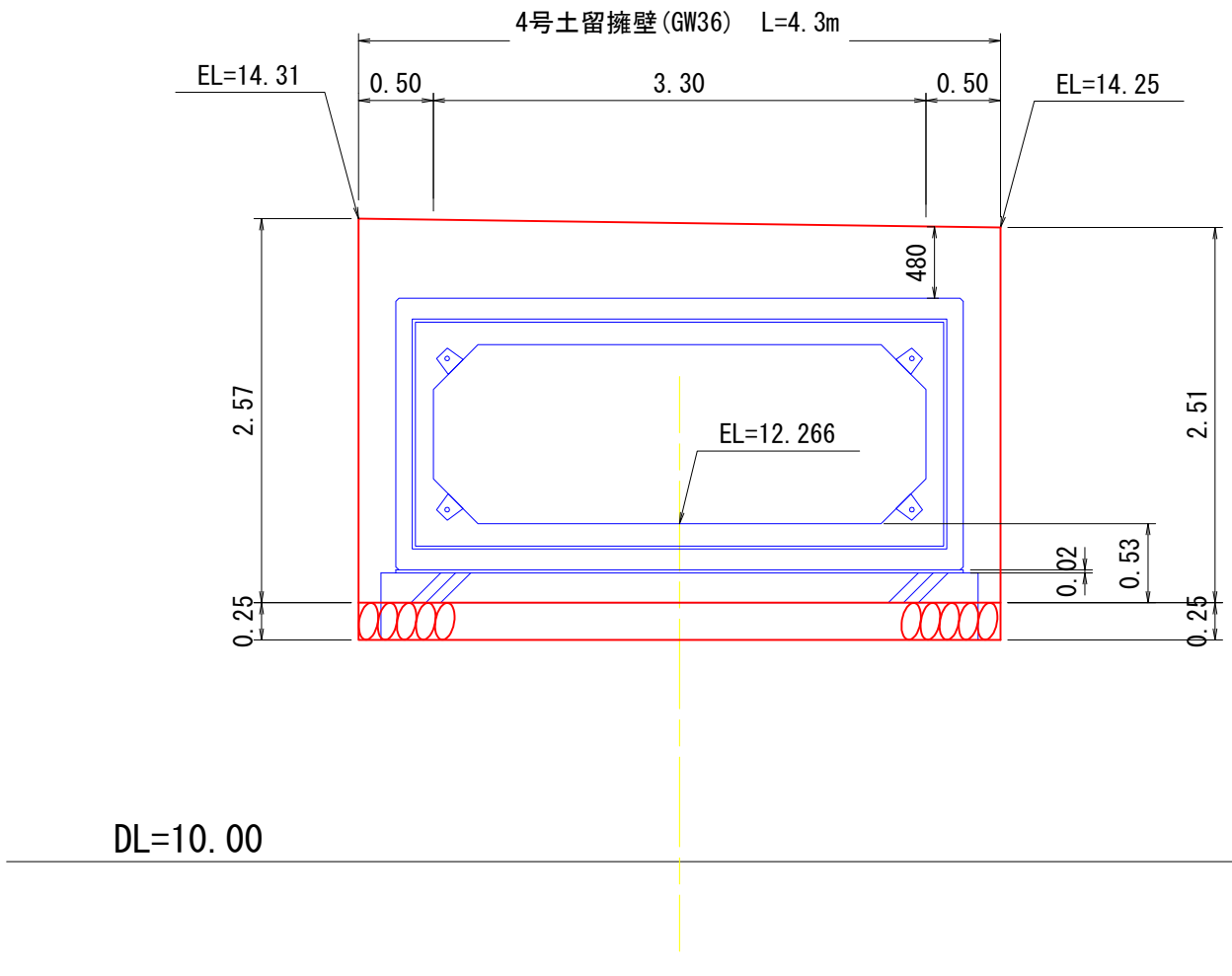
3号土留擁壁

NO. 12+16.262



4号土留擁壁

NO. 13+1.032

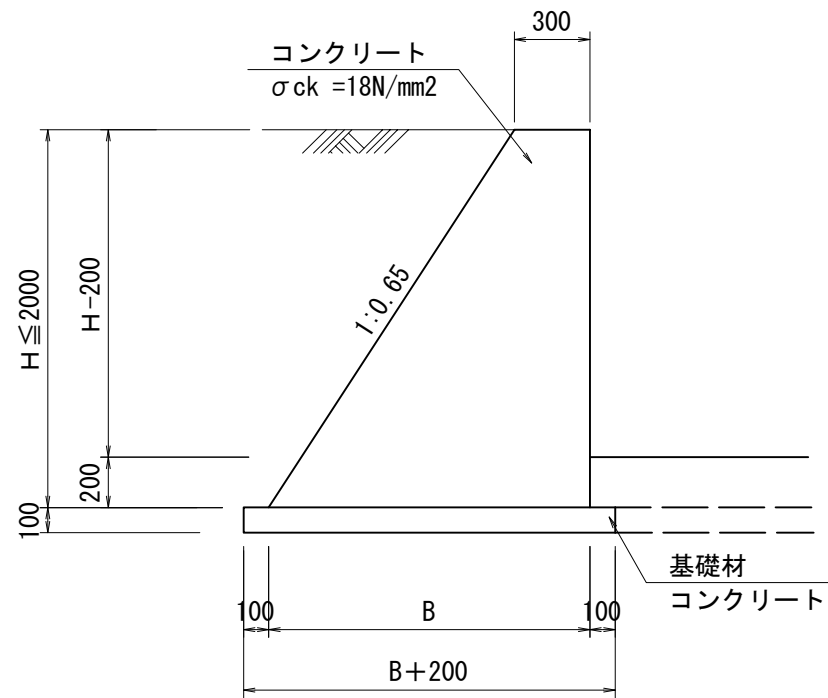


土留擁壁の基礎工は、函渠基礎工に配慮してh=0.25mとする。

図面番号	18 / 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	構造図		番 号	1 / 4
路 線 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

1号重力式(護岸)

重力式擁壁 (SGW71) S=1:30



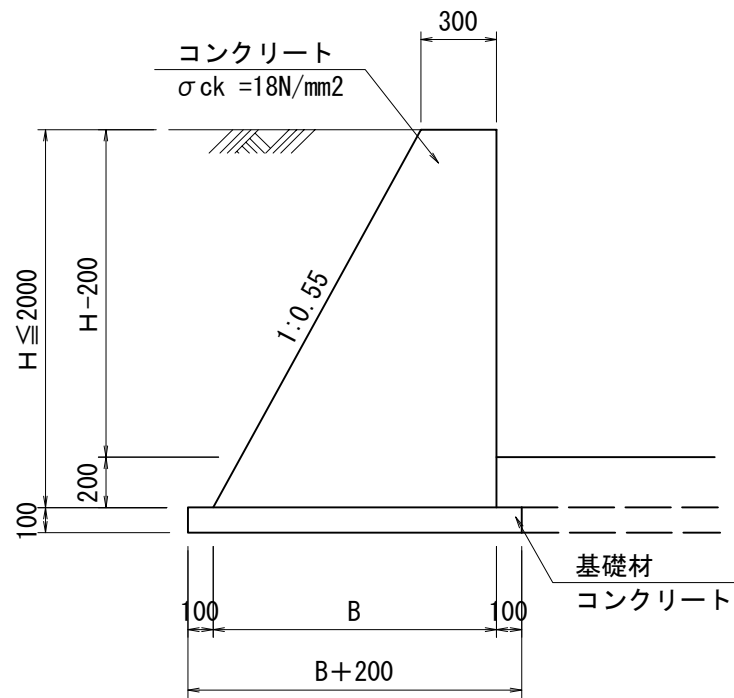
斜率= $\sqrt{12+0.65^2}$ =1.193
B=0.65×H+0.30

数 量 表 (護岸工)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.30+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.193 \times H \times 10.00$	m2	
基礎(コンクリート)材	t=100mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	
同 型 枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m2	2.000

数 量 表 (擁壁工 土砂溜部)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.30+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.193 \times H \times 10.00$	m2	
基礎材	RC-40, t=150mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	

2号重力式(護岸)

重力式擁壁 (SGW69) S=1:30

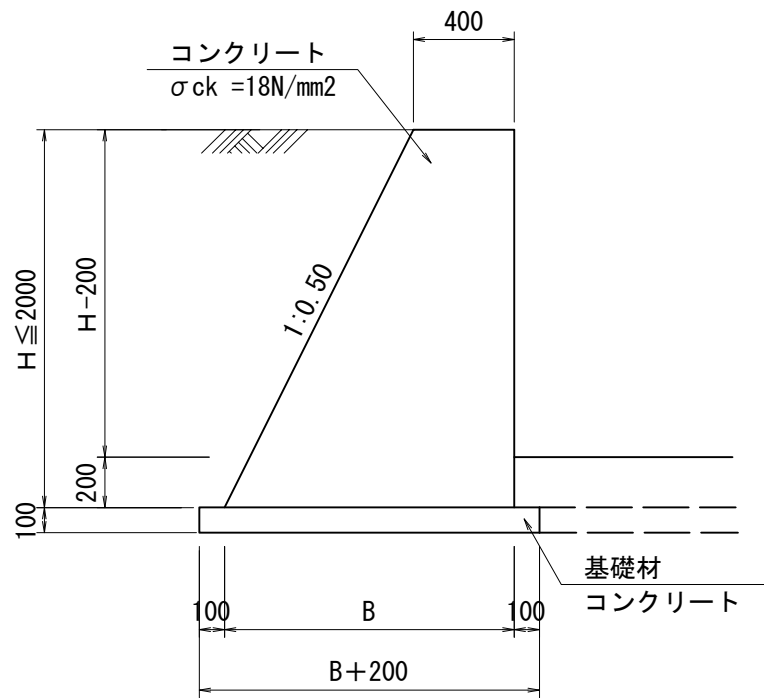


斜率= $\sqrt{12+0.55^2}$ =1.141
B=0.55×H+0.30

数 量 表 (護岸工)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.30+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.141 \times H \times 10.00$	m2	
基礎(コンクリート)材	t=100mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	
同 型 枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m2	2.000

3号重力式(護岸) 3号重力式(擁壁：補償)

重力式擁壁 (GW15) S=1:30



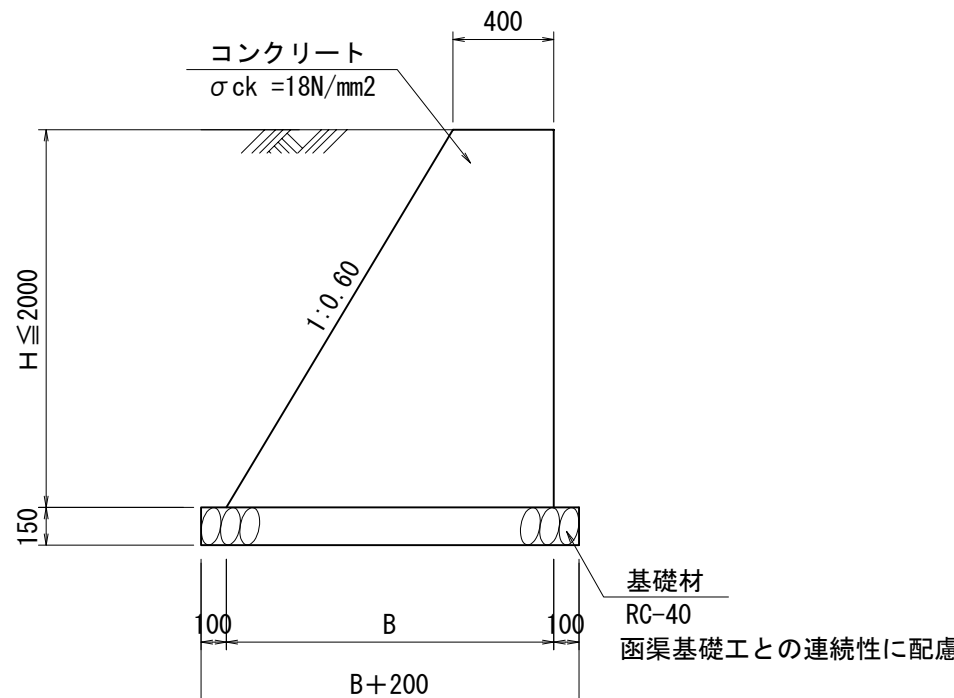
斜率= $\sqrt{12+0.5^2}$ =1.118
B=0.5×H+0.40

数 量 表 (護岸工)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.40+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.118 \times H \times 10.00$	m2	
基礎(コンクリート)材	t=100mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	
同 型 枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m2	2.000

数 量 表 (擁壁工)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.40+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.118 \times H \times 10.00$	m2	
基礎材	RC-40, t=150mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	

4号重力式(護岸)

重力式擁壁 (GW16) S=1:30

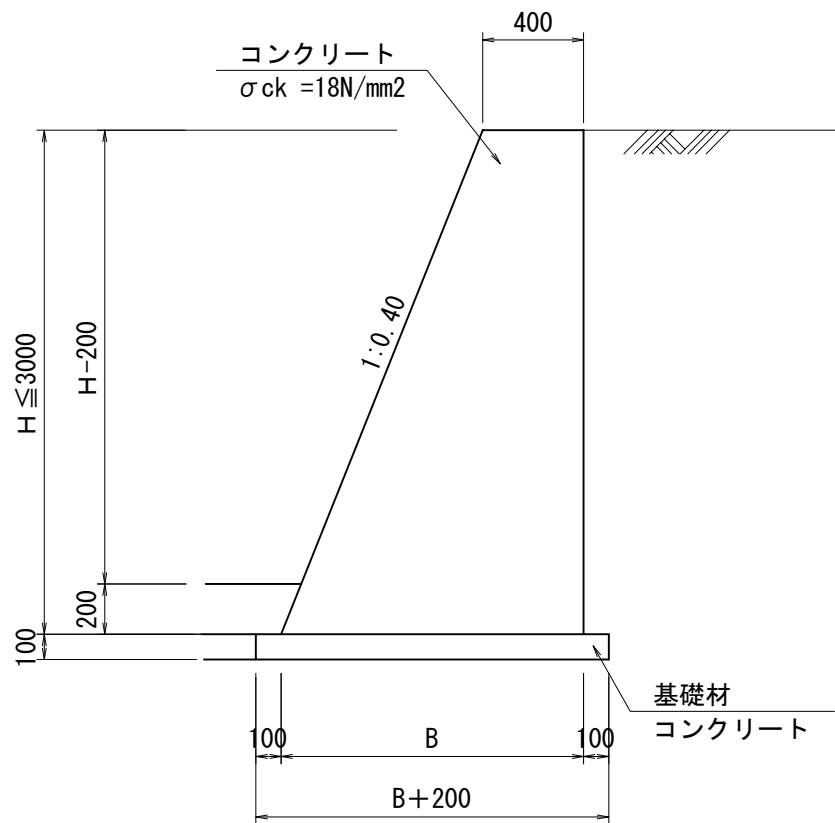


斜率= $\sqrt{12+0.6^2}$ =1.166
B=0.6×H+0.40

数 量 表 (擁壁工 土砂溜部)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.40+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.166 \times H \times 10.00$	m2	
基礎材	RC-40t=150mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	

5号重力式(護岸)

重力式擁壁 (GW52) S=1:30

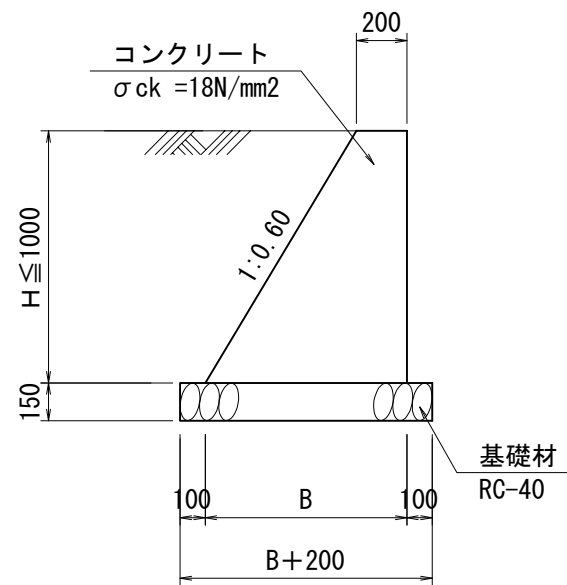


斜率= $\sqrt{12+0.4^2}$ =1.077
B=0.4×H+0.40

数 量 表 (護岸工)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.40+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.077 \times H \times 10.00$	m2	
基礎(コンクリート)材	t=100mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	
同 型 枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m2	2.000

6号重力式(擁壁)

重力式擁壁 (SGW19) S=1:30

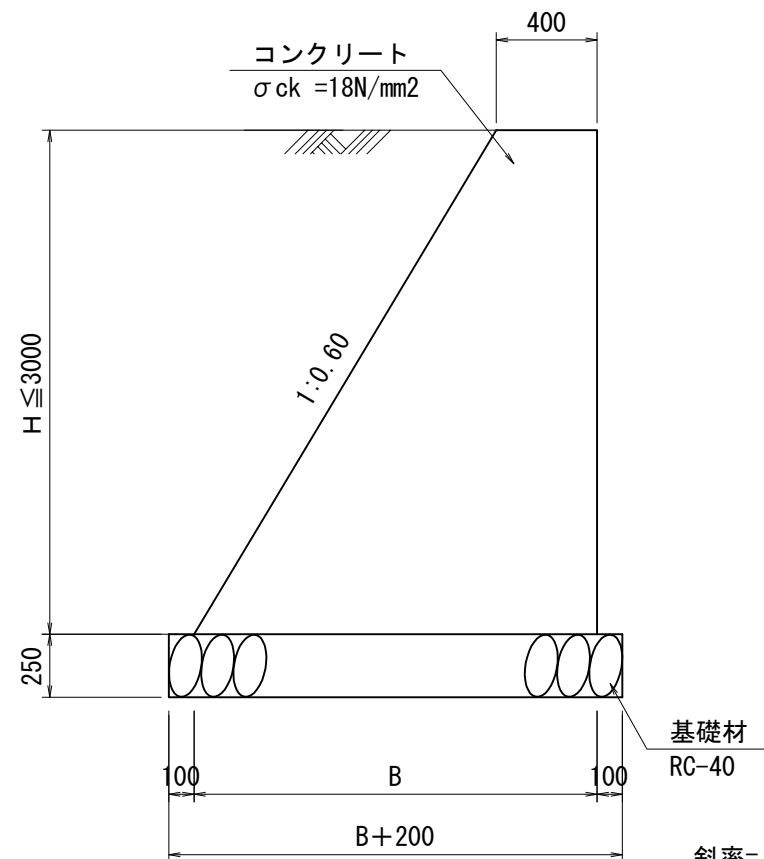


斜率= $\sqrt{12+0.6^2}$ =1.166
B=0.6×H+0.20

数 量 表 (擁壁工)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.20+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.166 \times H \times 10.00$	m2	
基礎材	RC-40t=150mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	

1～4号土留擁壁

重力式擁壁 (GW36) S=1:30



斜率= $\sqrt{12+0.6^2}$ =1.166
B=0.6×H+0.40

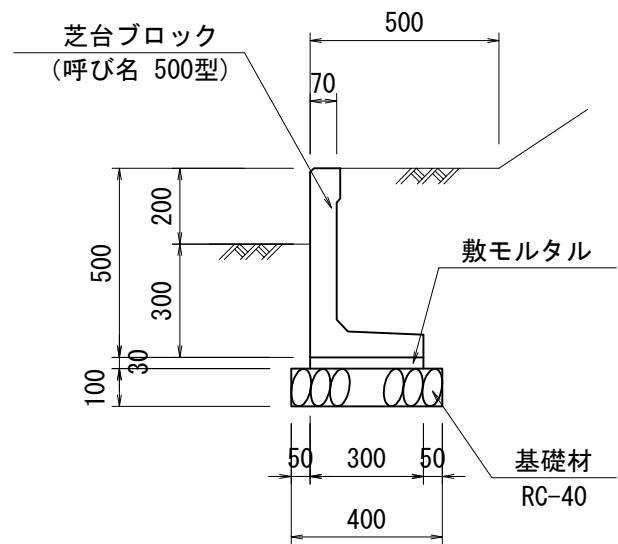
数 量 表 (擁壁工)				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1/2 \times (0.40+B) \times H \times 10.00$	m3	
型 枠		$2.166 \times H \times 10.00$	m2	
基礎材	RC-40t=250mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m2	

※基礎材はボックス断面と整合させるため、
t=250mmとする。

図面番号	19 ／ 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	構造物		番 号	2 ／ 4
路 線 名 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

芝台ブロック

S=1:20

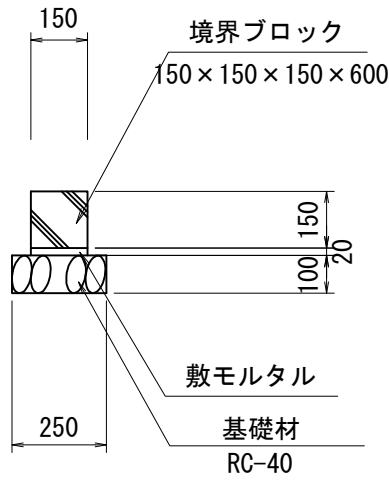


数 量 表

種 別		規 格	算 式	単位	10m当り 数 量
芝台ブロック		H500型	広島県制定土木構造物標準設計図集より	個	16.6
敷モルタル		1:3	〃	m3	0.090
基礎材		RC-40, t=100mm	〃	m2	4.000

地先境界ブロック

S=1:20

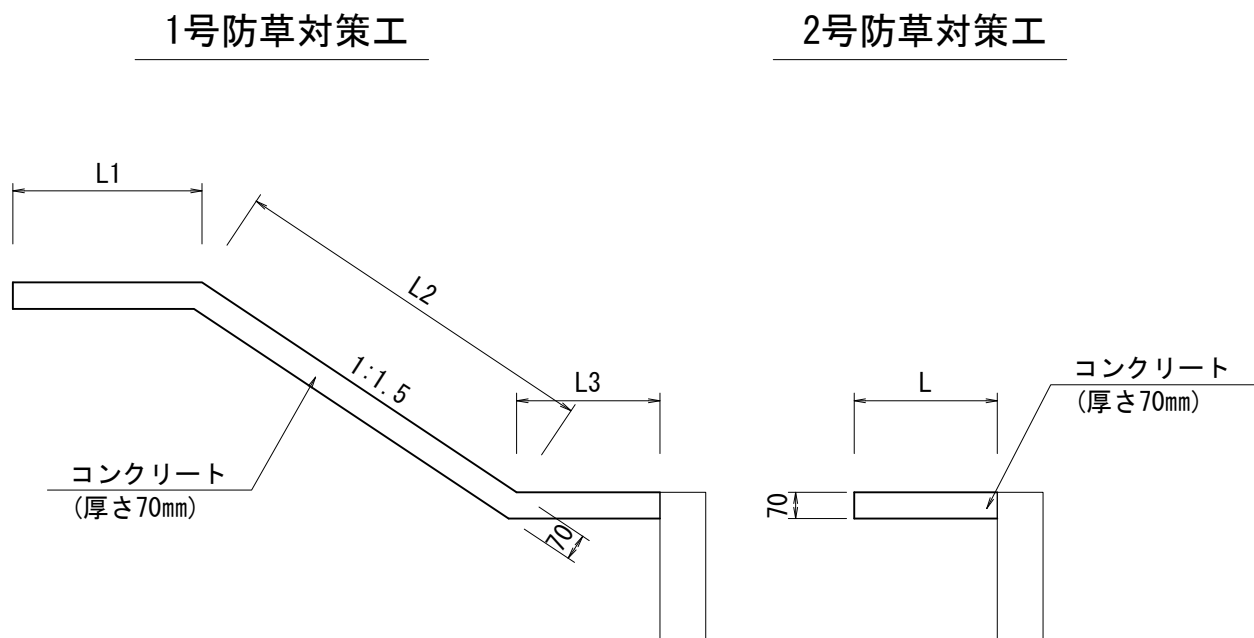


数 量 表

種 別		規 格	算 式	単位	10m当り 数 量
基礎材		RC-40, t=100mm	0.250 × 10.0	m2	2.500
敷モルタル			0.150 × 0.020 × 10.0	m3	0.030
ブロック		□150		個	16.500

防草対策工

S=1:20

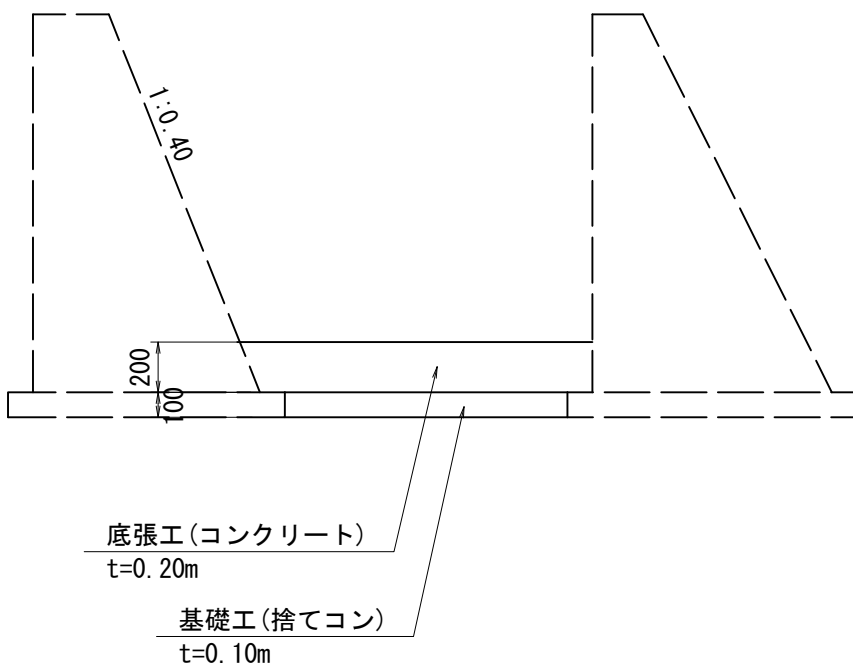


数 量 表

種 別		規 格	算 式	単位	10m当り 数 量
コンクリート		σ ck=18N/mm ²	(L1+L2+L3) × 0.07 × 10.0	m3	

底張りコンクリート

S=1:30

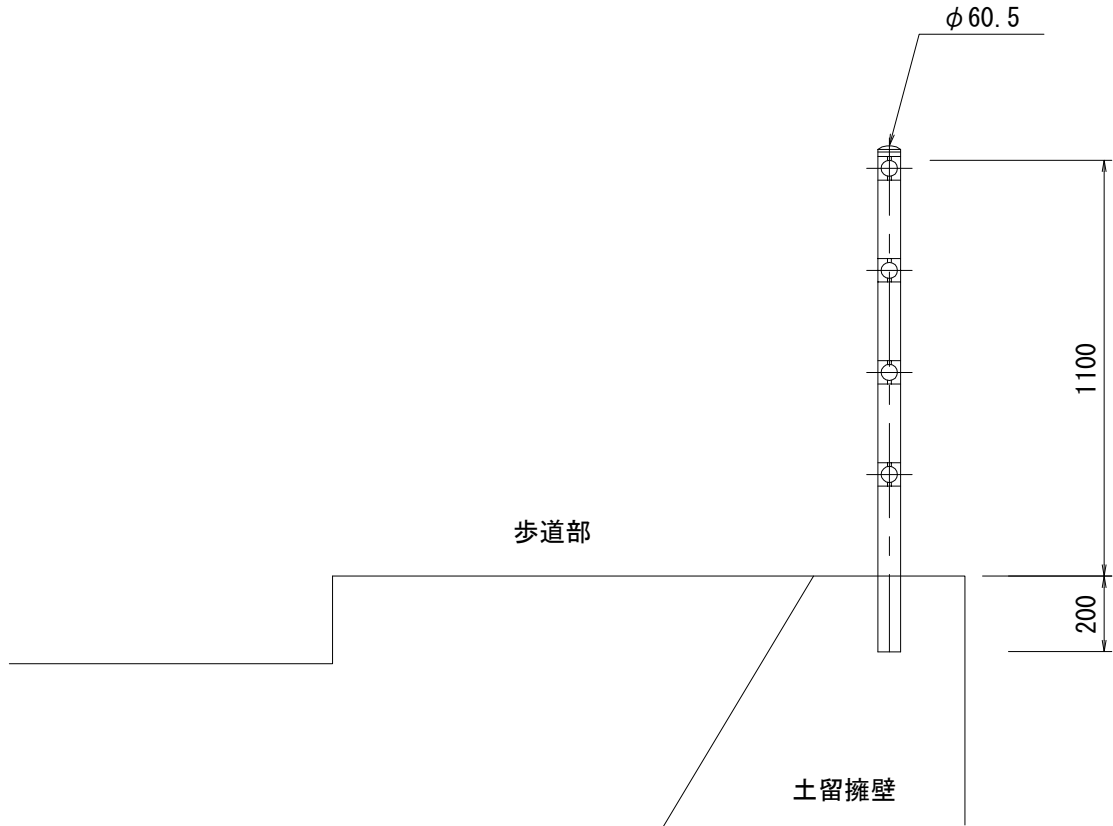


- ※コンクリート厚
- ・t=0.20m(標準部)
 - ・t=0.34m(スライド工法接続部)
 - ・t=0.60m(転倒ゲート設置箇所)

転落防止柵

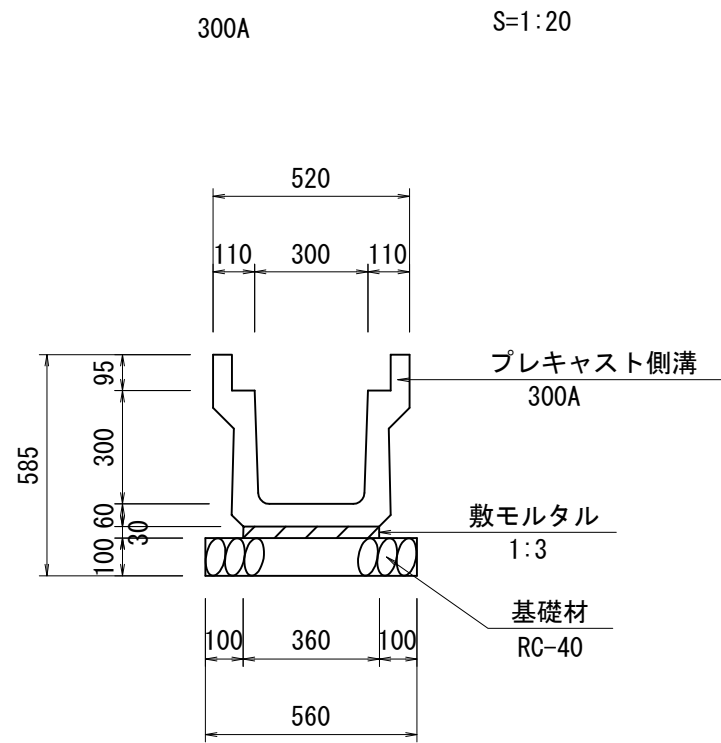
(センタービーム)
県道横断面部

S=1:20

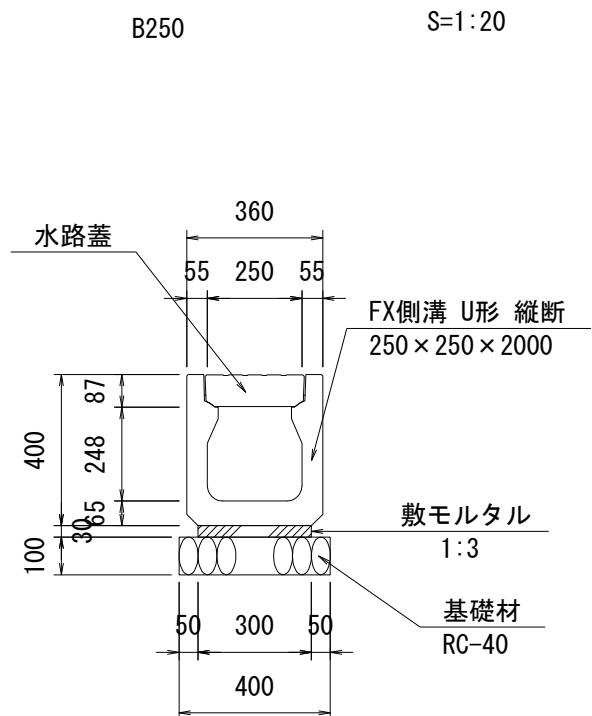


図面番号	20 / 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	構造物		番 号	3 / 4
路 線 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

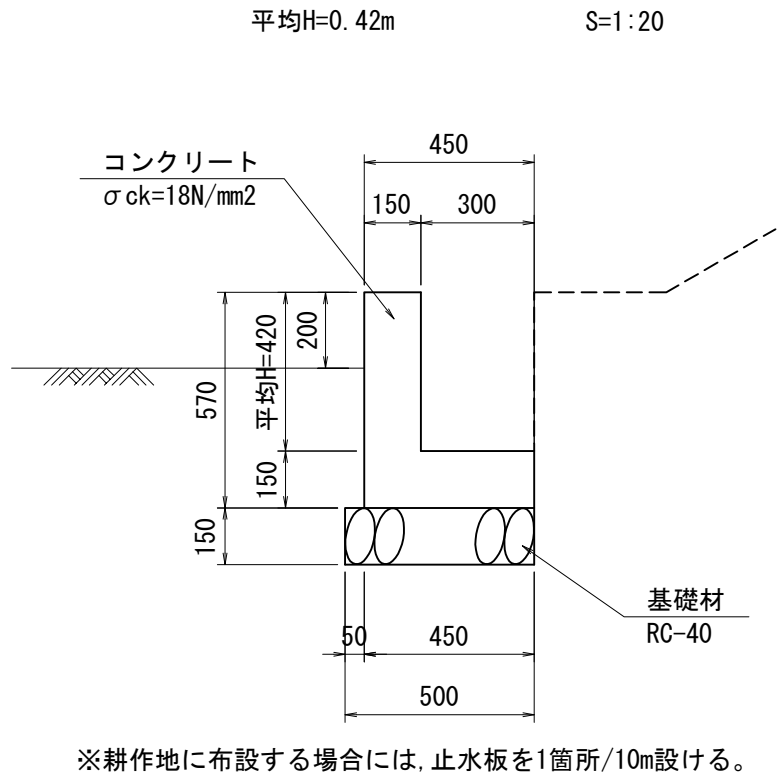
1号PU型側溝



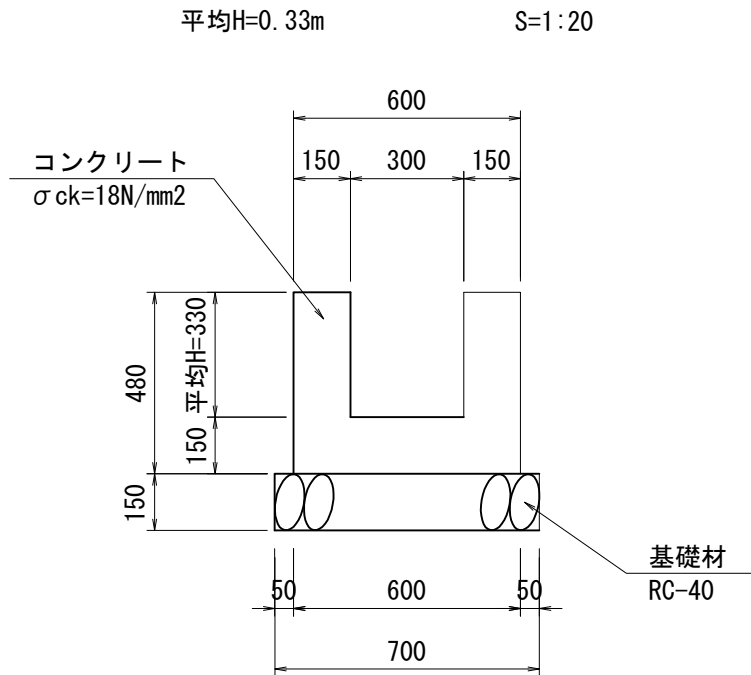
2号PU型側溝



L型水路



U型水路



数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	10m当り数 量
プレキャスト側溝	300A	広島県土木構造物標準設計図集より	個	5.000
敷モルタル	1:3	広島県土木構造物標準設計図集より	m ³	0.108
目地モルタル	1:3	広島県土木構造物標準設計図集より	m ³	0.002
基礎材	RC-40, t=100mm	広島県土木構造物標準設計図集より	m ²	5.600

数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	10m当り数 量
プレキャスト側溝	B250		個	5.000
敷モルタル	1:3	0.300×0.03×10.00	m ³	0.090
目地モルタル	1:3		m ³	0.001
基礎材	RC-40, t=100mm	0.400×10.00	m ²	4.000
水路蓋	B250		枚	20.000

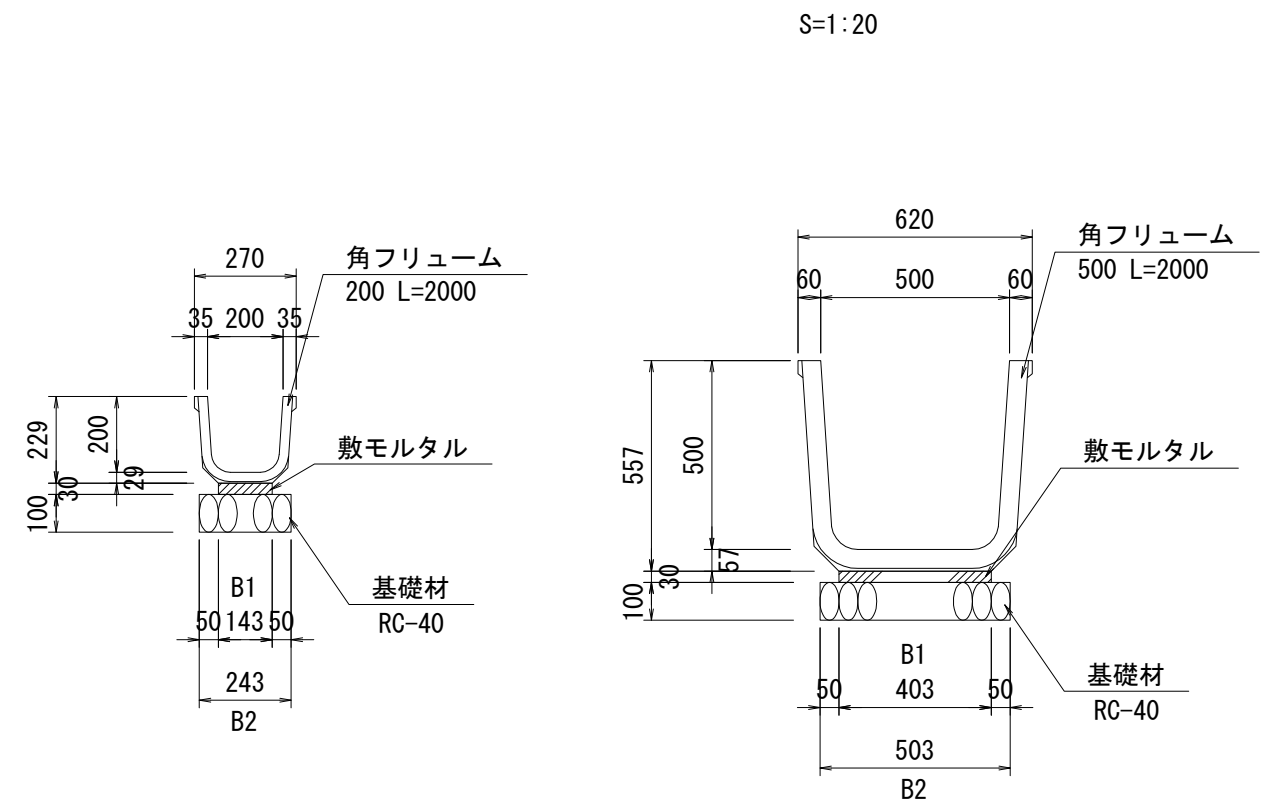
数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	10m当り数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	(0.57+0.30)×0.15×10.00	m ³	1.305
型 枠		0.57×2×10.00	m ²	11.400
基礎材	RC-40, t=150mm	0.50×10.00	m ²	5.000

数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	10m当り数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	(0.48+0.30+0.48)×0.15×10.00	m ³	1.890
型 枠		0.48×4×10.00	m ²	19.200
基礎材	RC-40, t=150mm	0.70×10.00	m ²	7.000

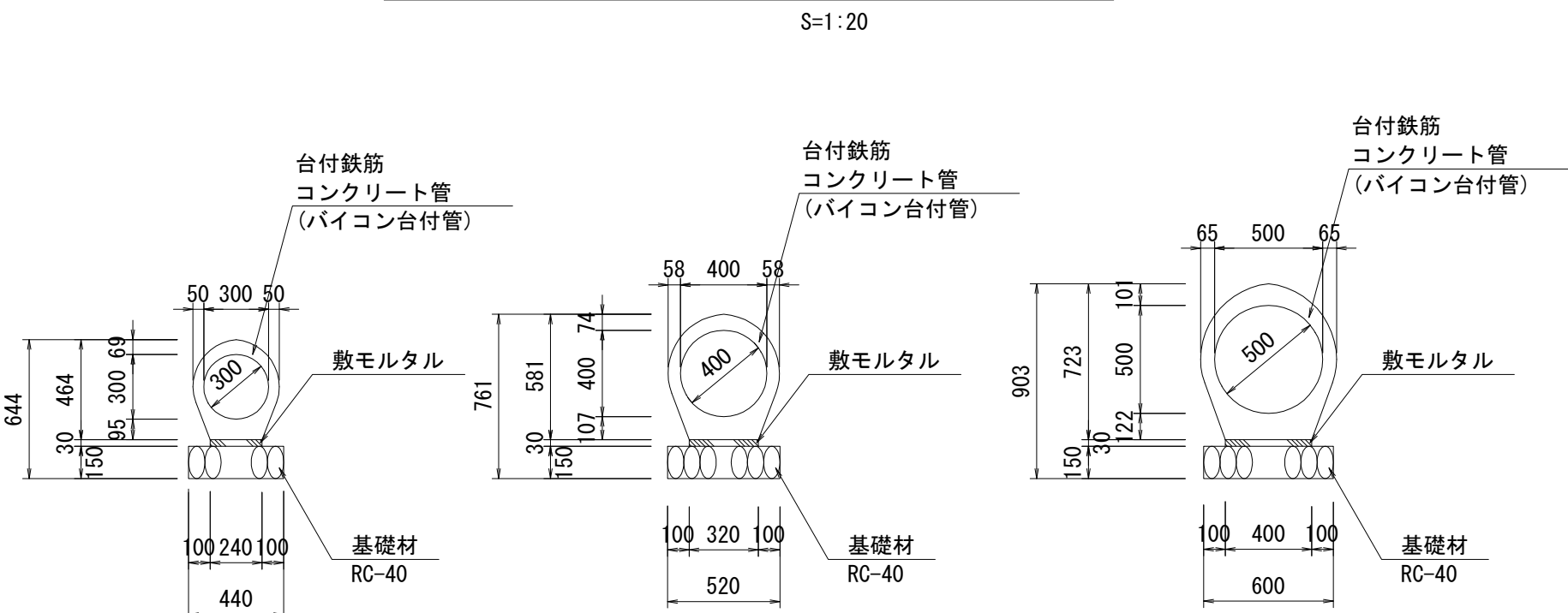
KF (200・500)



数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	10m当り数量
角フリュウム	KF		本	5.000
敷モルタル	1:3	B1×0.03×10.00	m ³	0.043
基礎材	RC-40, t=100mm	B2×10.00	m ³	2.430

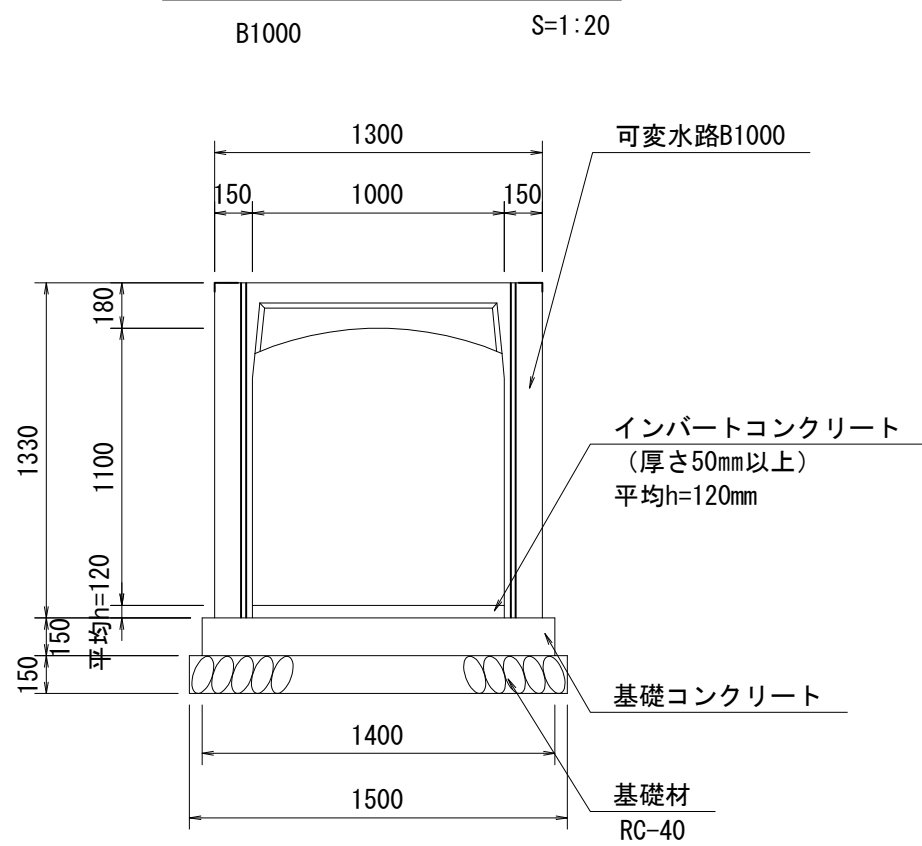
管渠工φ (300・400・500)



数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	φ 300	φ 400	φ 500
管 渠	重圧管	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m	10.0 (5本)	10.0 (4本)	10.0 (4本)
敷モルタル		〃	m ³	0.072	0.096	0.120
基礎材	RC-40, t=150mm	〃	m ²	4.400	5.200	6.000

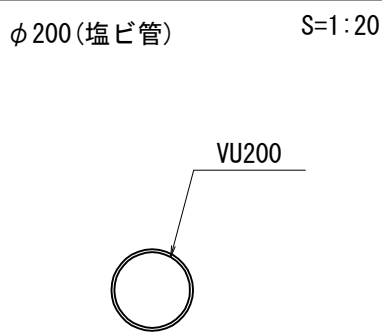
可変水路



数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	10m当り数 量
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	1.40×0.15×10.00	m ³	2.100
型 枠		(0.15+0.15)×10.00	m ²	3.000
基礎材	RC-40, t=150mm	1.50×10.00	m ²	15.000
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	0.12×1.00×10.00	m ³	1.200
自由勾配側溝	B1000		m	10.000

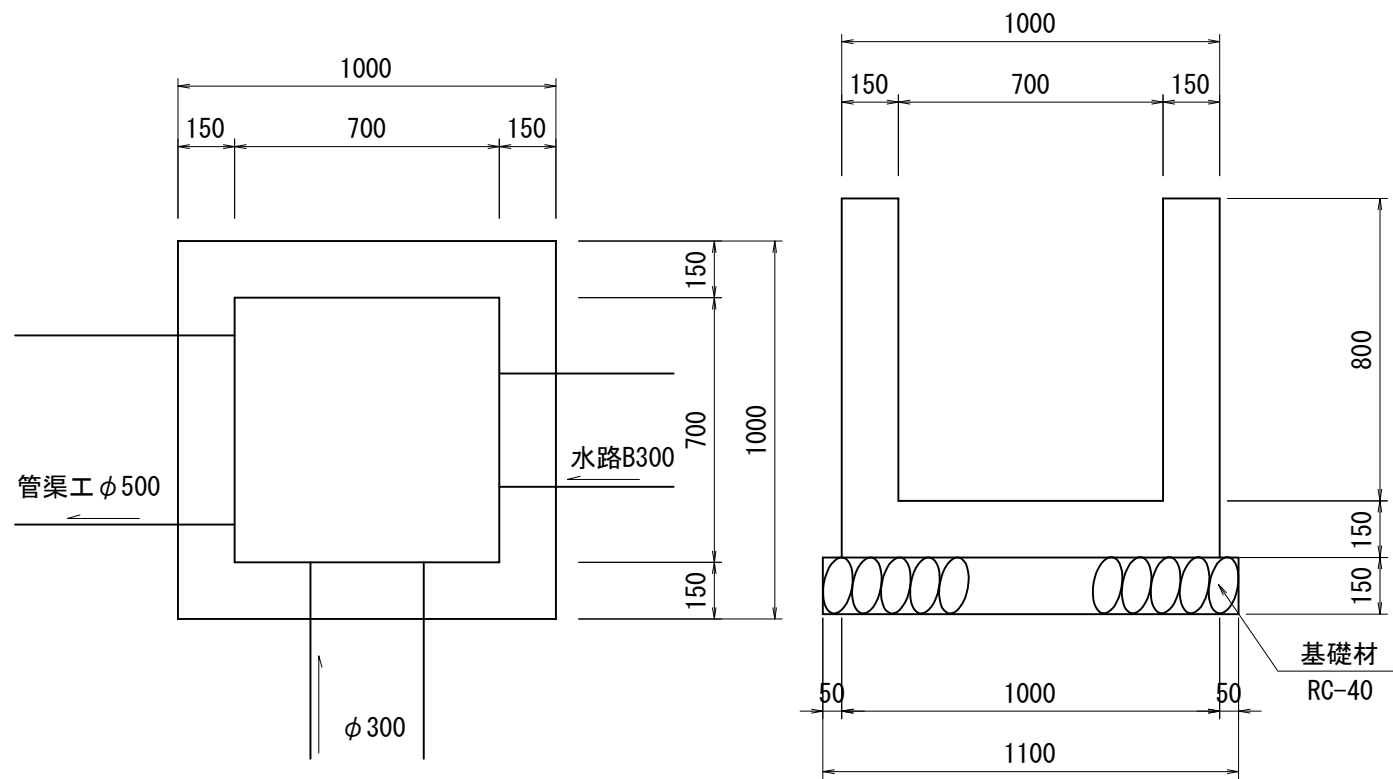
用水路復旧管



図面番号	21 / 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	構造物		番 号	4 / 4
路 線 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

1号集水樹

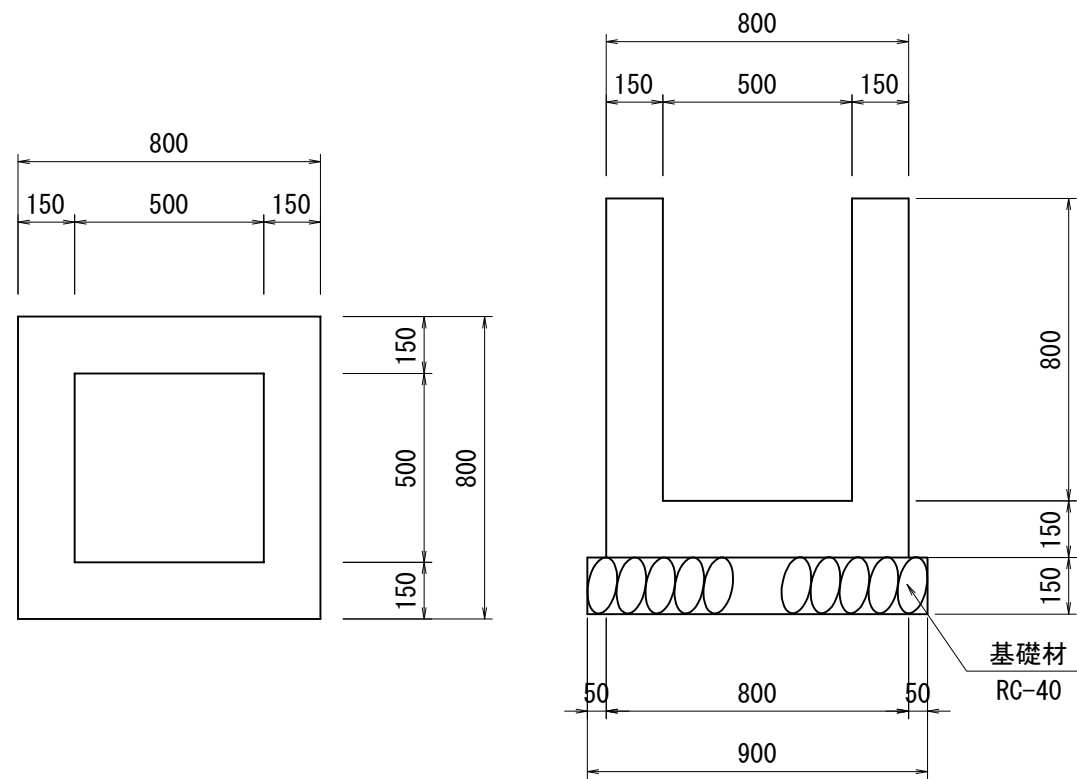
B700-L700-H800 S=1：20



数 量 表		1箇所当り		
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.00 \times 1.00 \times 0.95 - 0.70 \times 0.70 \times 0.80$	m3	0.558
型 枠		$(1.00 + 0.70) \times 4 \times 0.95$	m2	6.460
基礎材	RC-40, t=150mm	1.1×1.1	m2	1.210

6, 7号集水樹

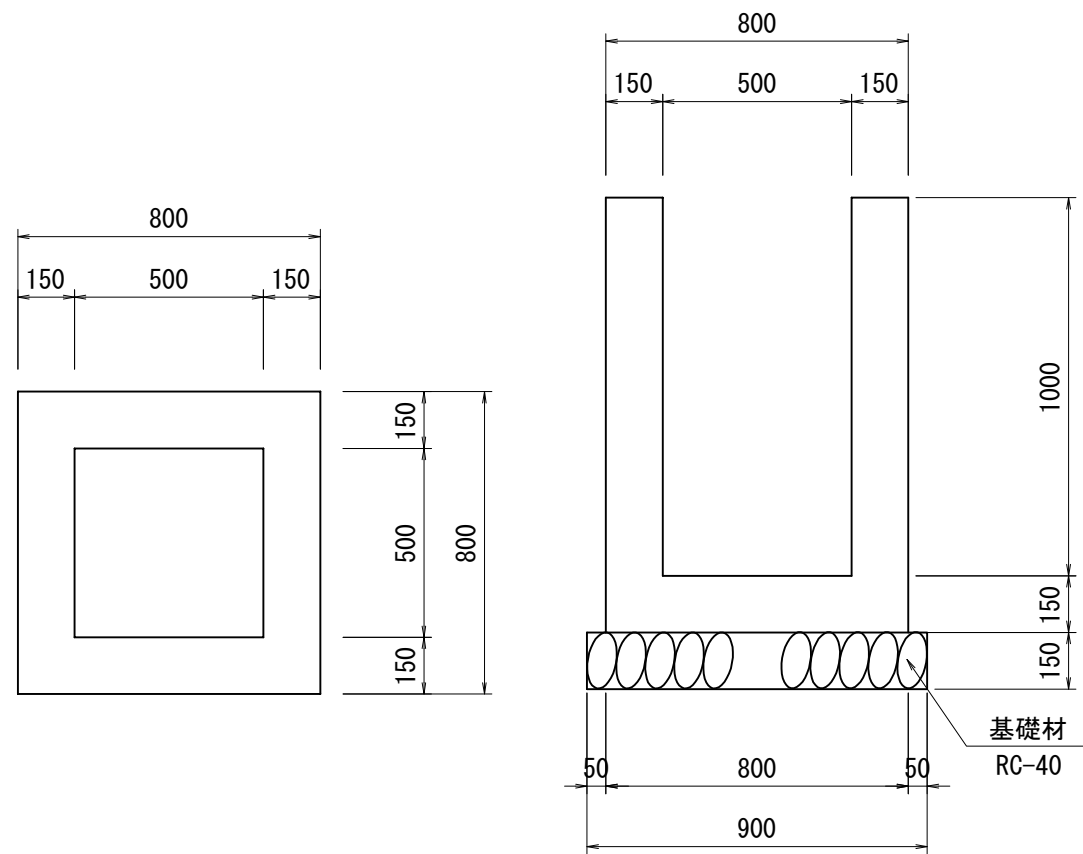
B500-L500-H800 S=1：20



数 量 表		1箇所当り		
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.95 - 0.50 \times 0.50 \times 0.80$	m3	0.408
型 枠		$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.95$	m2	4.940
基礎材	RC-40, t=150mm	0.9×0.9	m2	0.810

2号集水樹

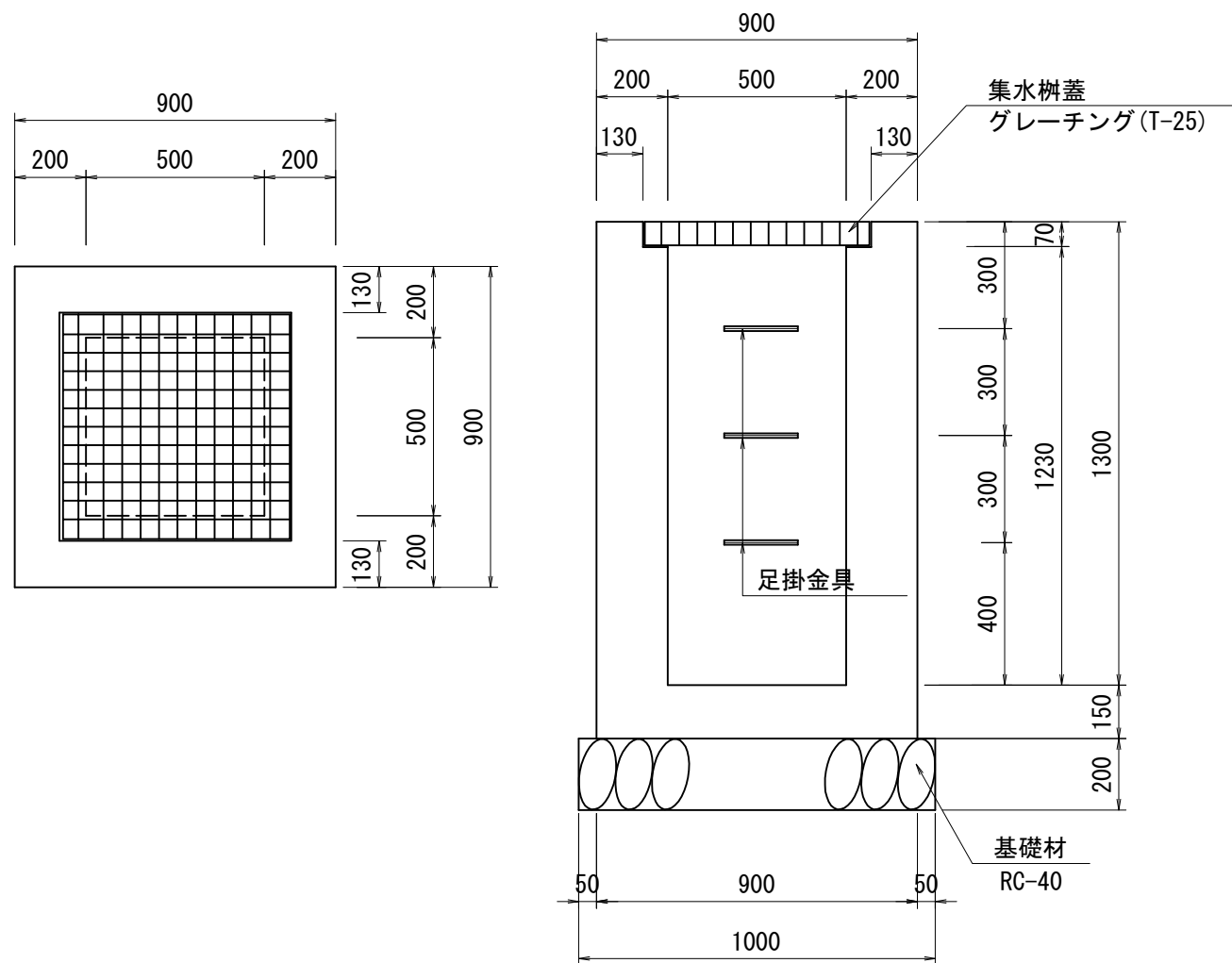
B500-L500-H1000 S=1：20



数 量 表		1箇所当り		
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 1.15 - 0.50 \times 0.50 \times 1.00$	m3	0.486
型 枠		$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 1.15$	m2	5.980
基礎材	RC-40, t=150mm	0.9×0.9	m2	0.810

3号集水樹

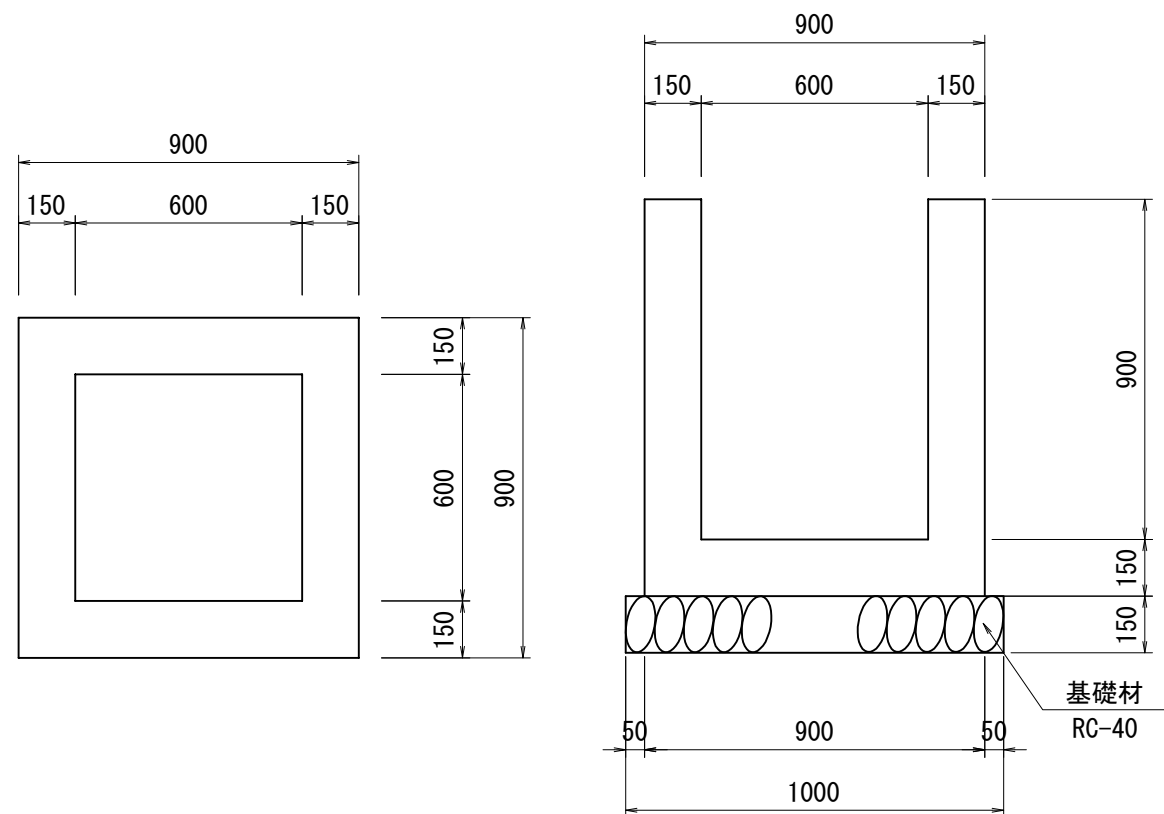
B500-L500-H1300 S=1：20



数 量 表		1箇所当り		
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.900 \times 1.45 - 0.50 \times 0.50 \times 1.23 - (0.64 \times 0.64) \times 0.07$	m3	0.838
型 枠		$\{ (0.90 + 0.90) + (0.50 + 0.50) \} \times 1.45 \times 2$	m2	8.120
基礎材	RC-40, t=200mm	1.0×1.0	m2	1.000
集水樹蓋	500×500, T-25		式	1.000
足掛金具			個	3.000

4号集水樹

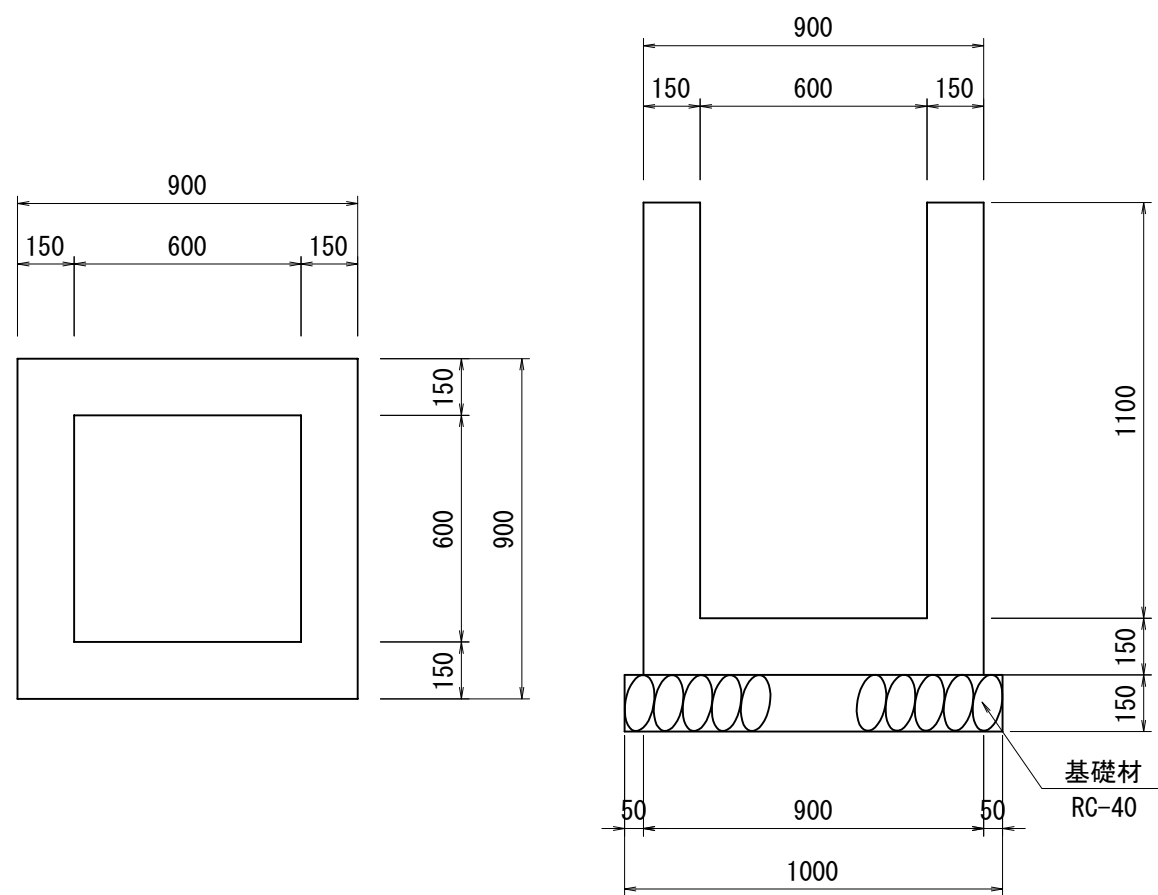
B600-L600-H900 S=1：20



数 量 表		1箇所当り		
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.05 - 0.60 \times 0.60 \times 0.90$	m3	0.527
型 枠		$(0.900 + 0.60) \times 4 \times 1.05$	m2	6.300
基礎材	RC-40, t=150mm	1.0×1.0	m2	1.000

5号集水樹

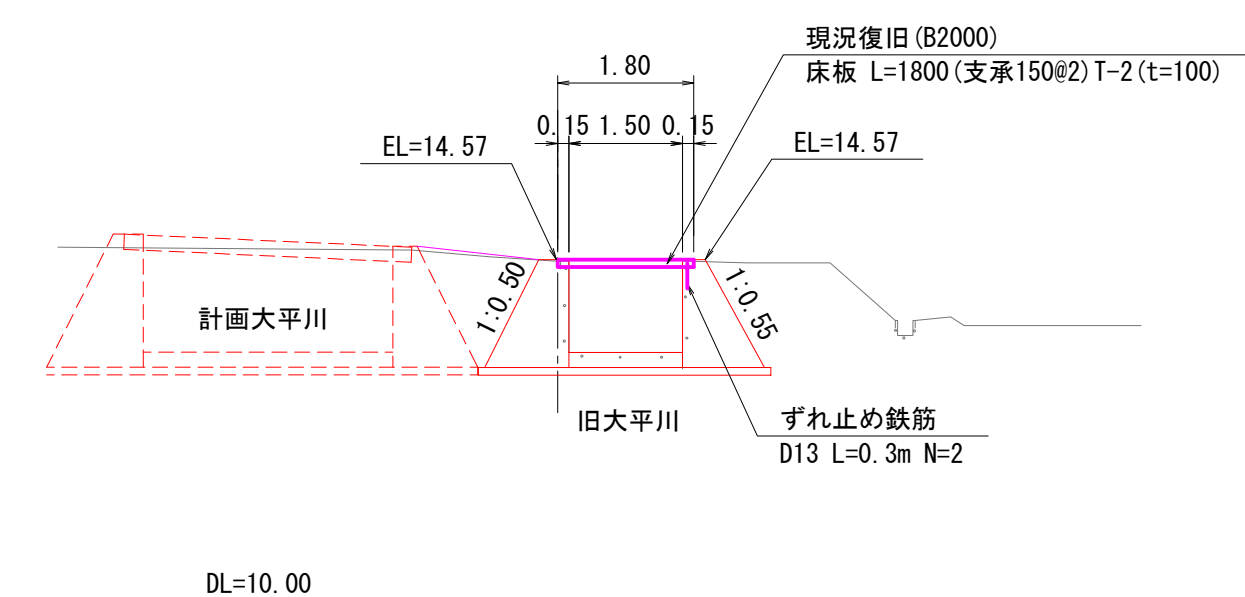
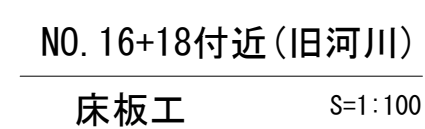
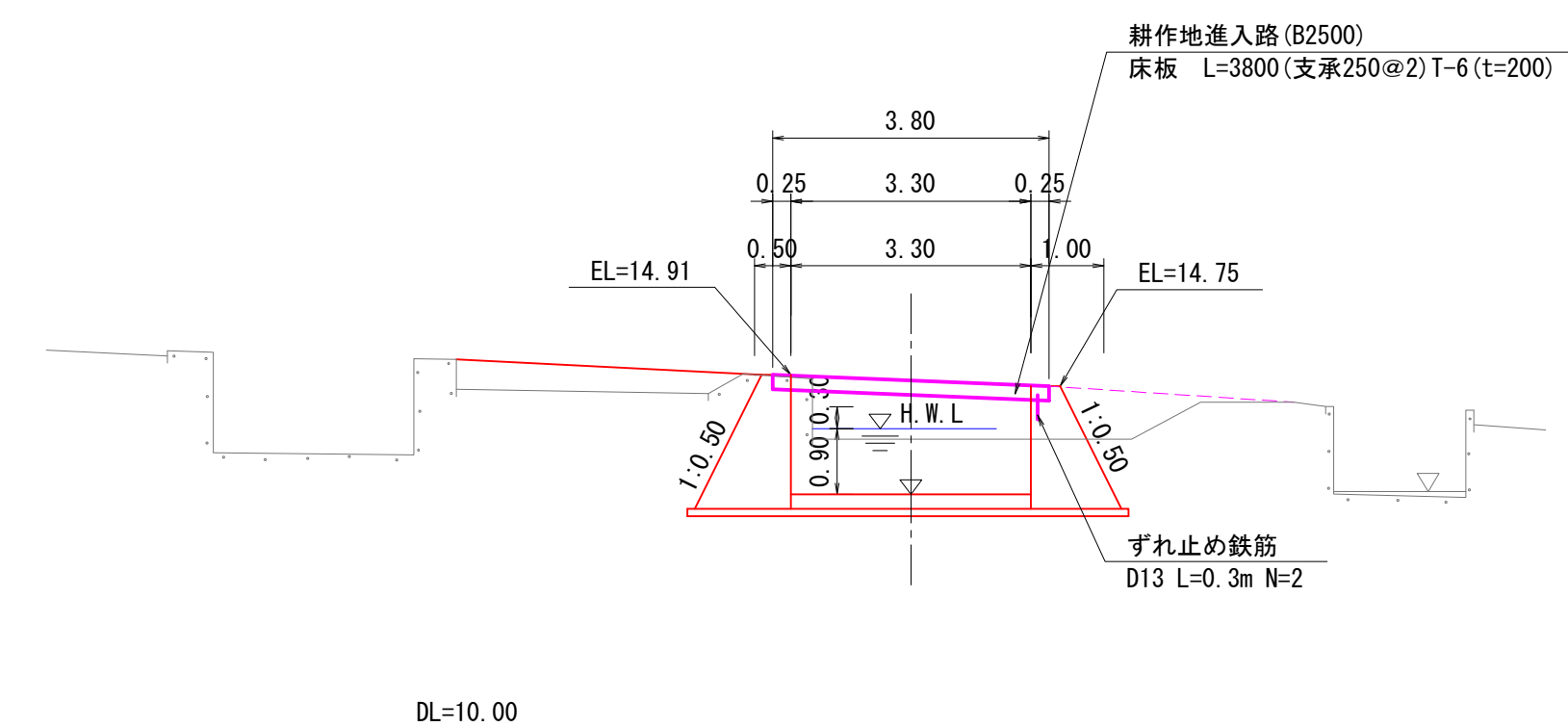
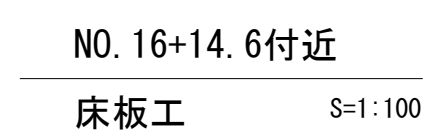
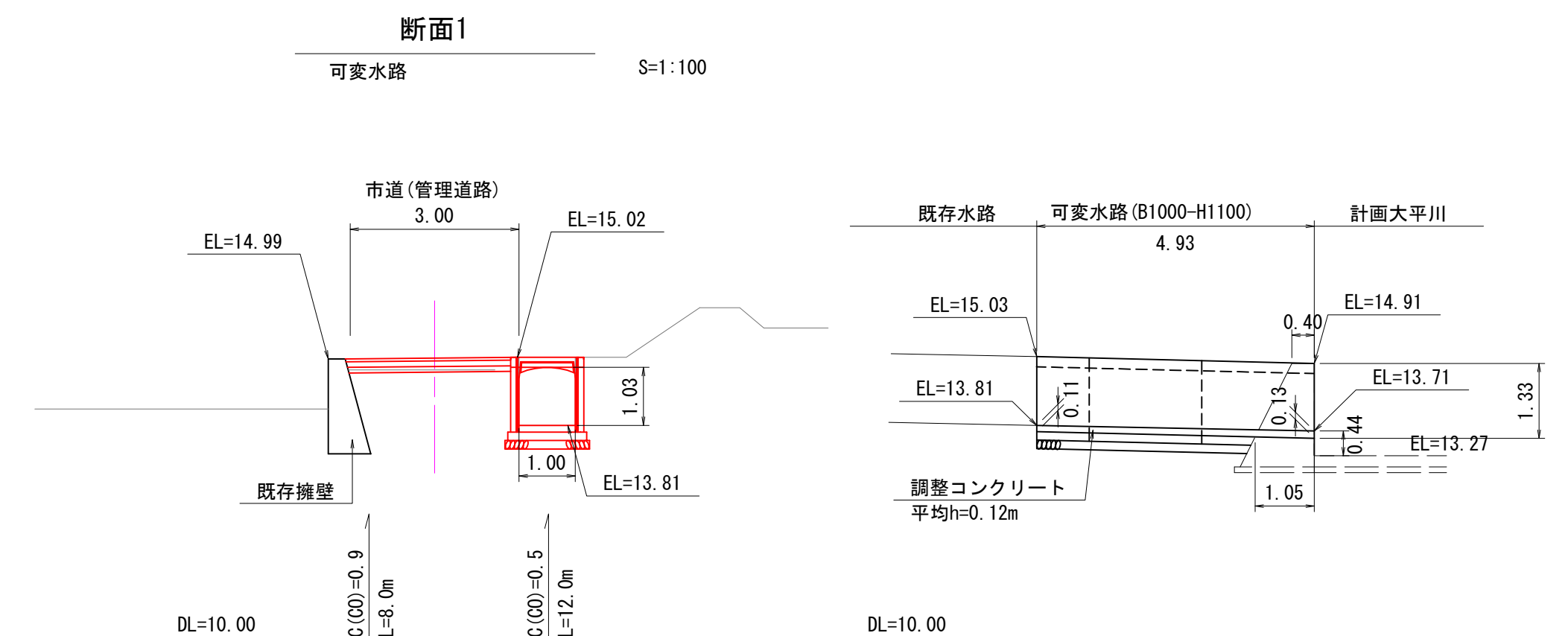
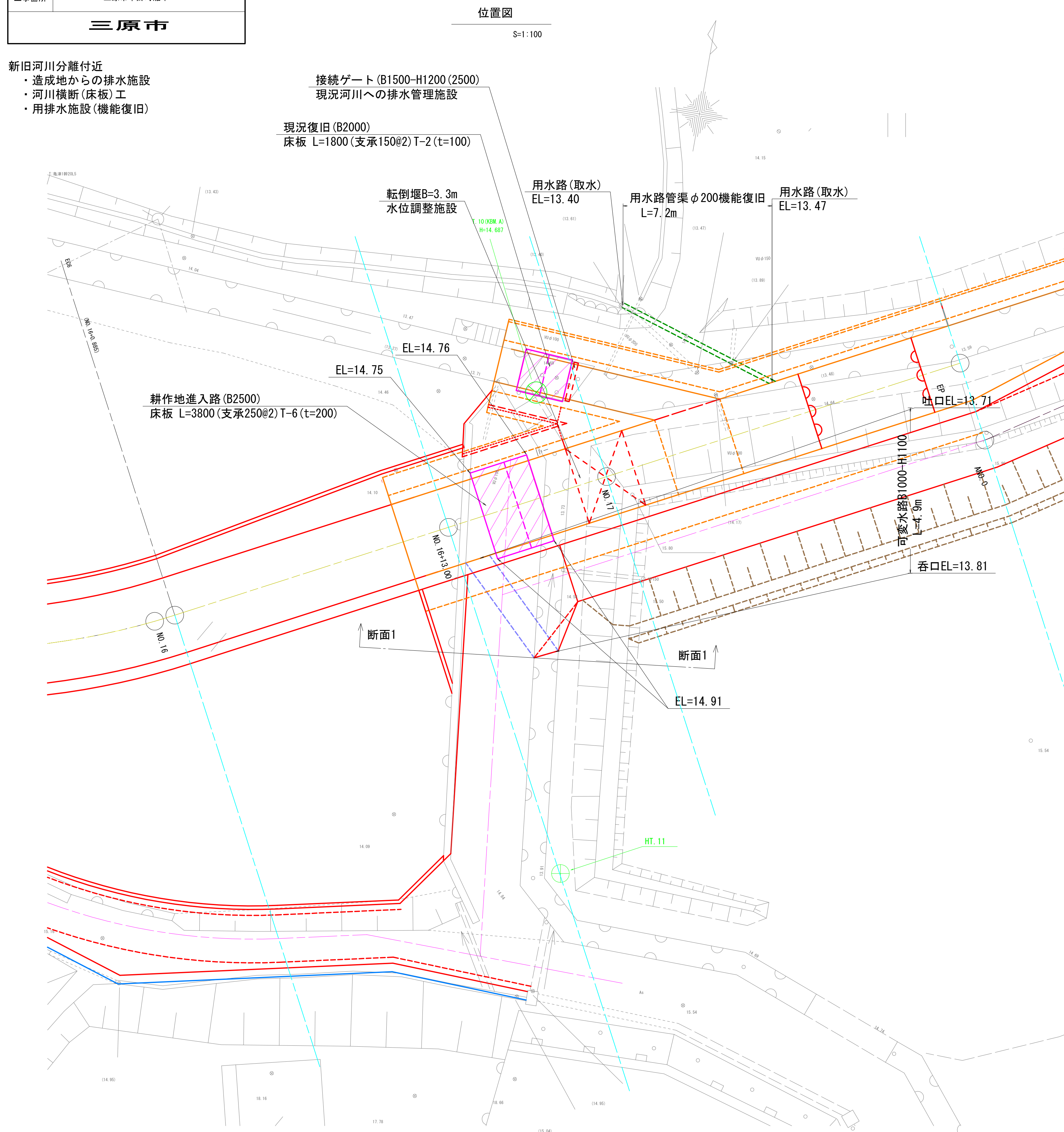
B600-L600-H1100 S=1：20



数 量 表		1箇所当り		
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.25 - 0.60 \times 0.60 \times 1.10$	m3	0.617
型 枠		$(0.90 + 0.60) \times 4 \times 1.25$	m2	7.500
基礎材	RC-40, t=150mm	1.0×1.0	m2	1.000

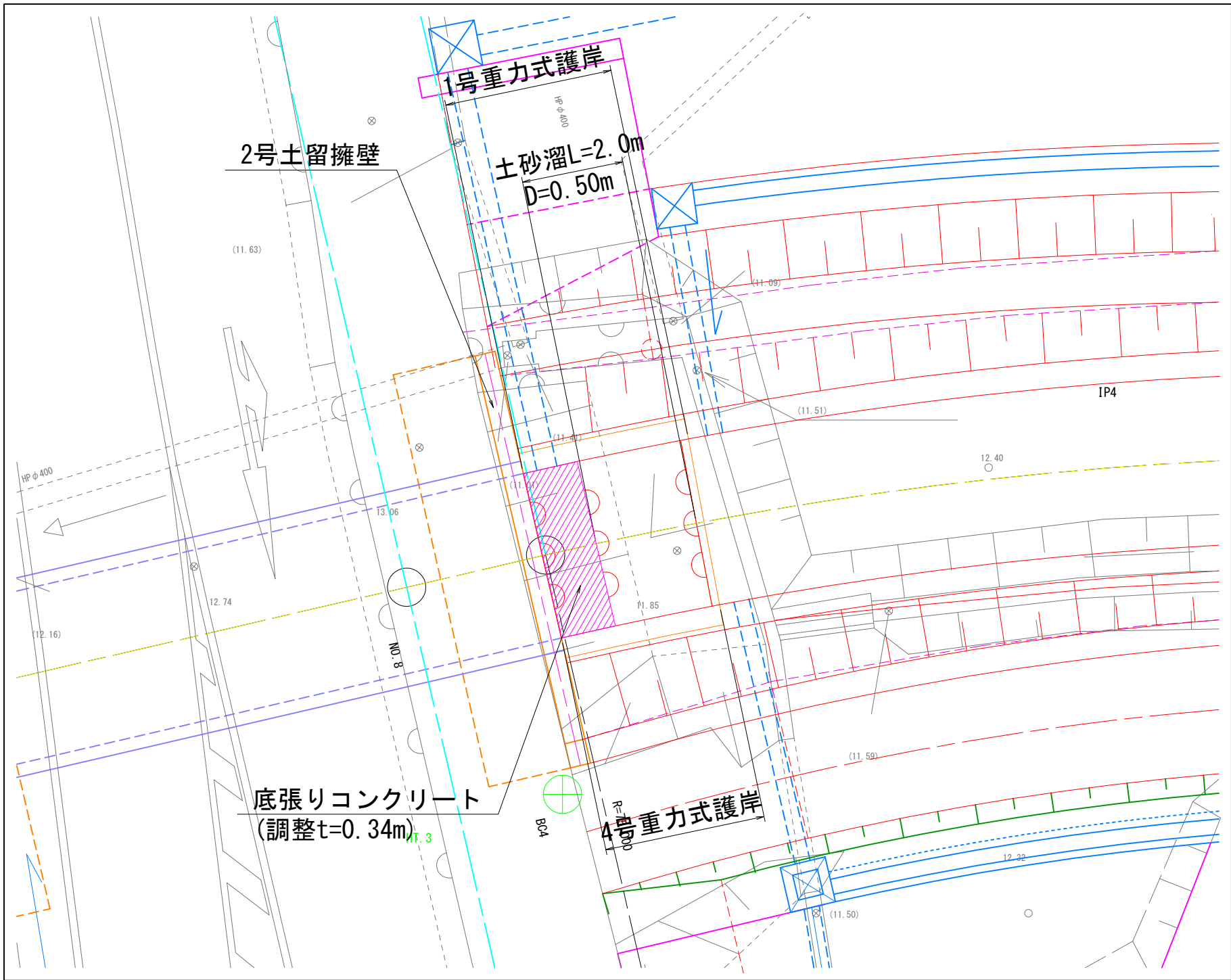
図面番号	22 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	河川分離付近一般図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

河川分離付近一般図



図面番号	24 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	土砂溜詳細図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

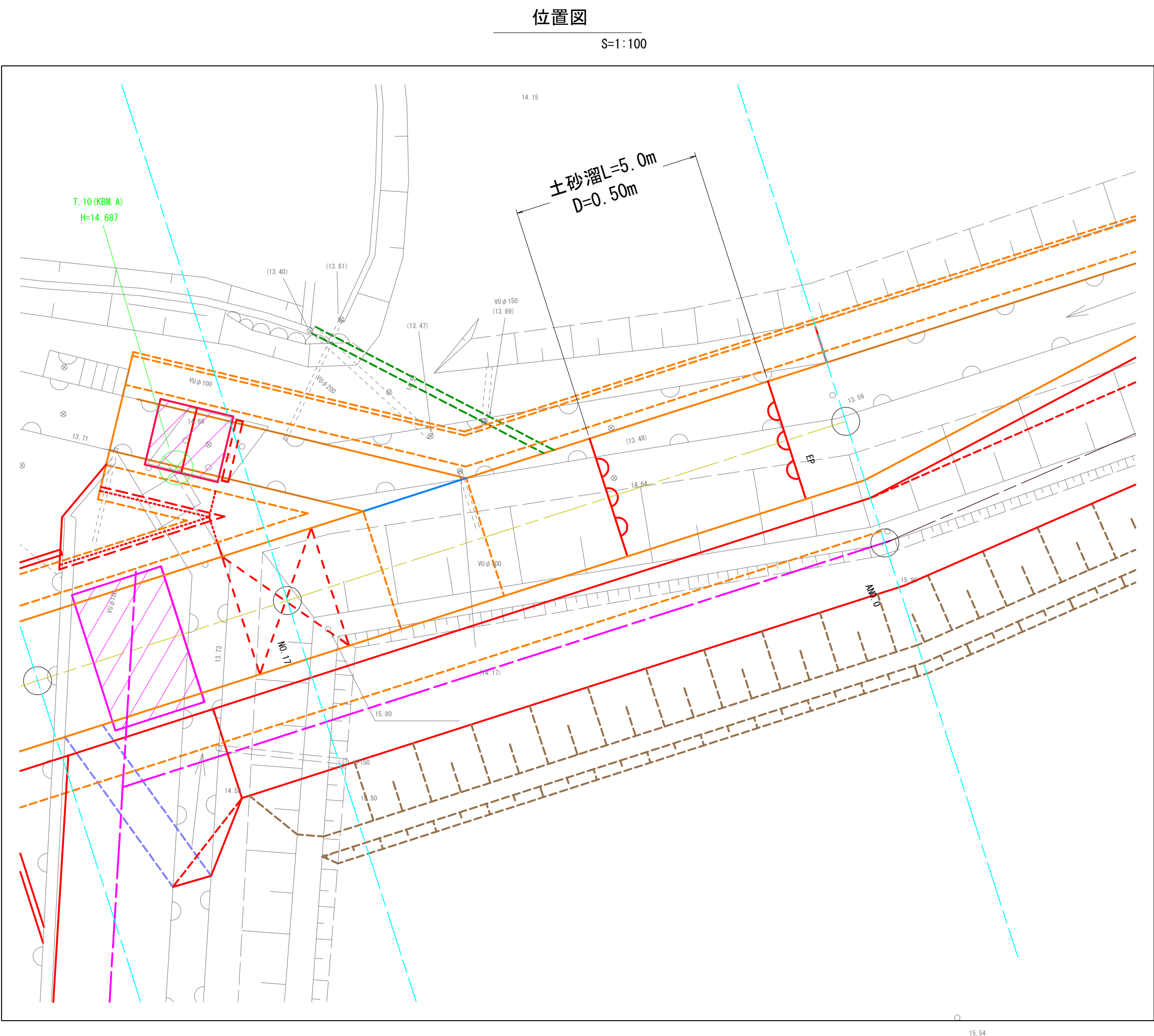
土砂溜詳細図



位置図

S=1:100

土砂溜詳細図



位置図

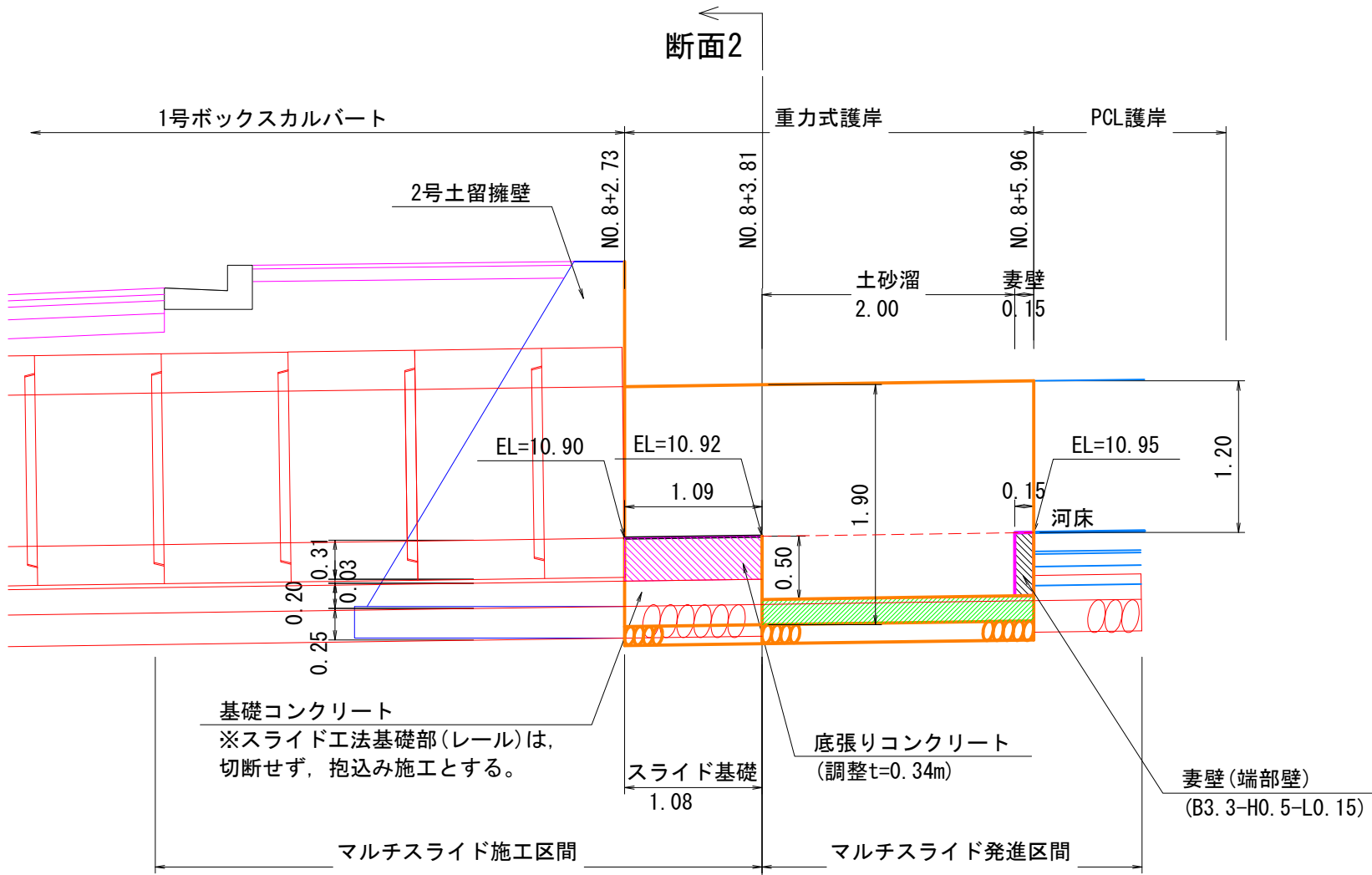
S=1:100

側面図

S=1:50

NO. 8

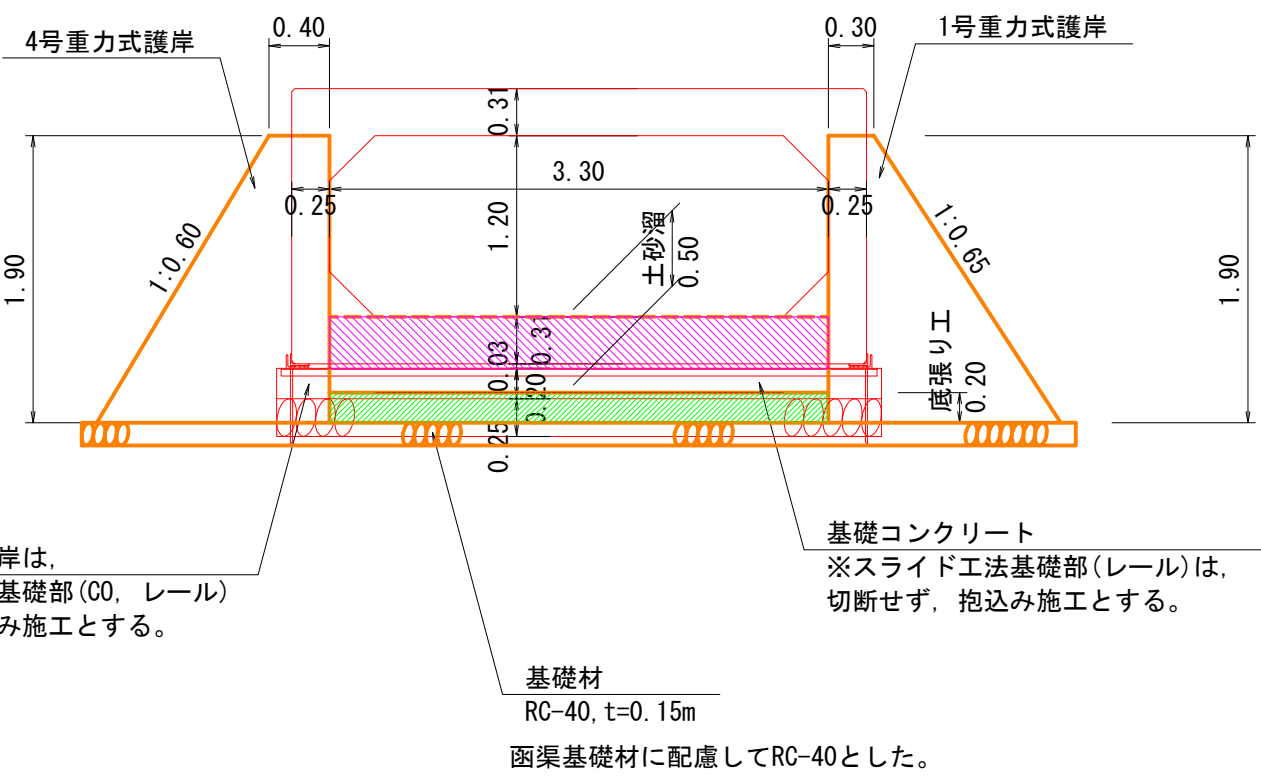
BC4



断面2

断面図

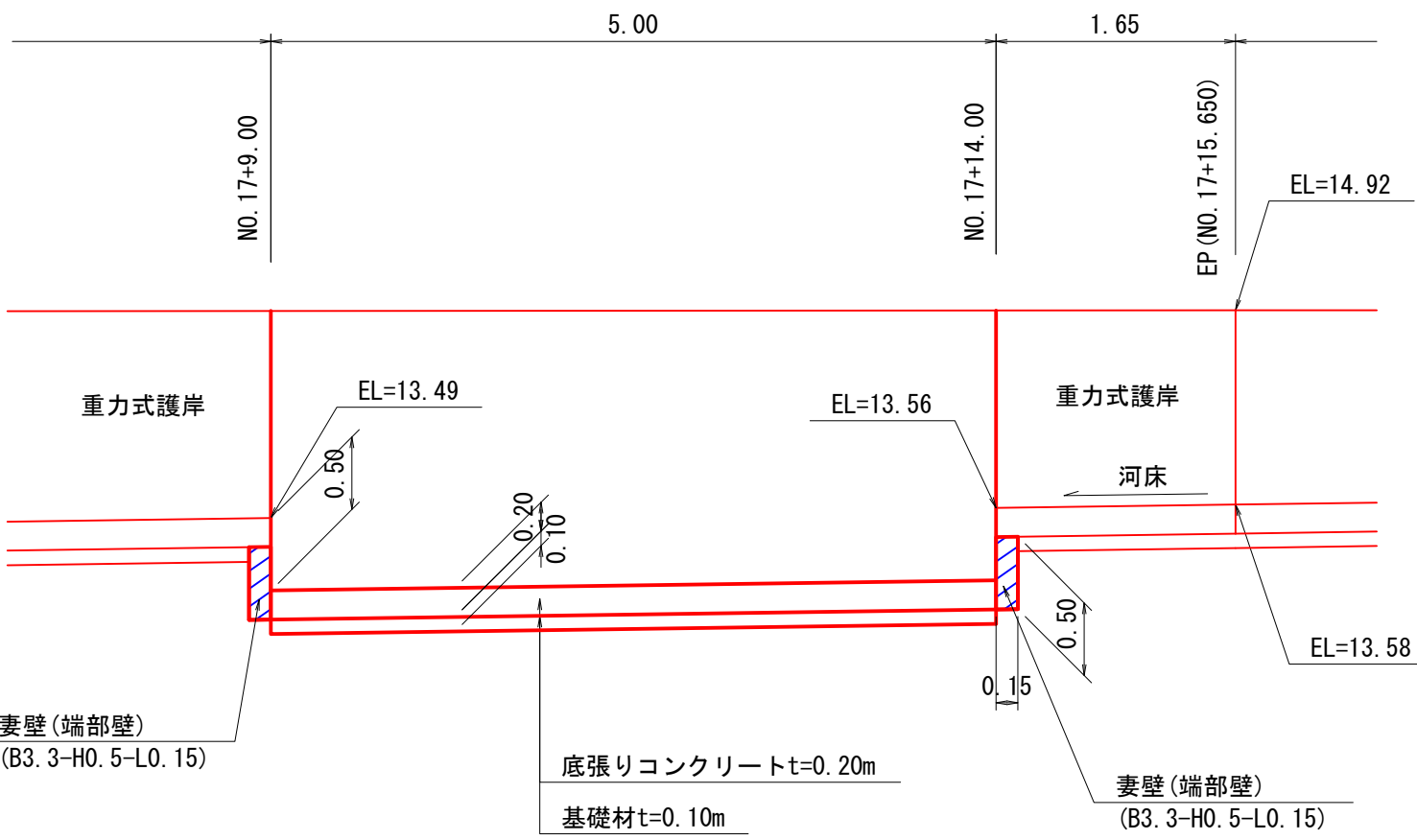
S=1:50



断面2

側面図

S=1:50

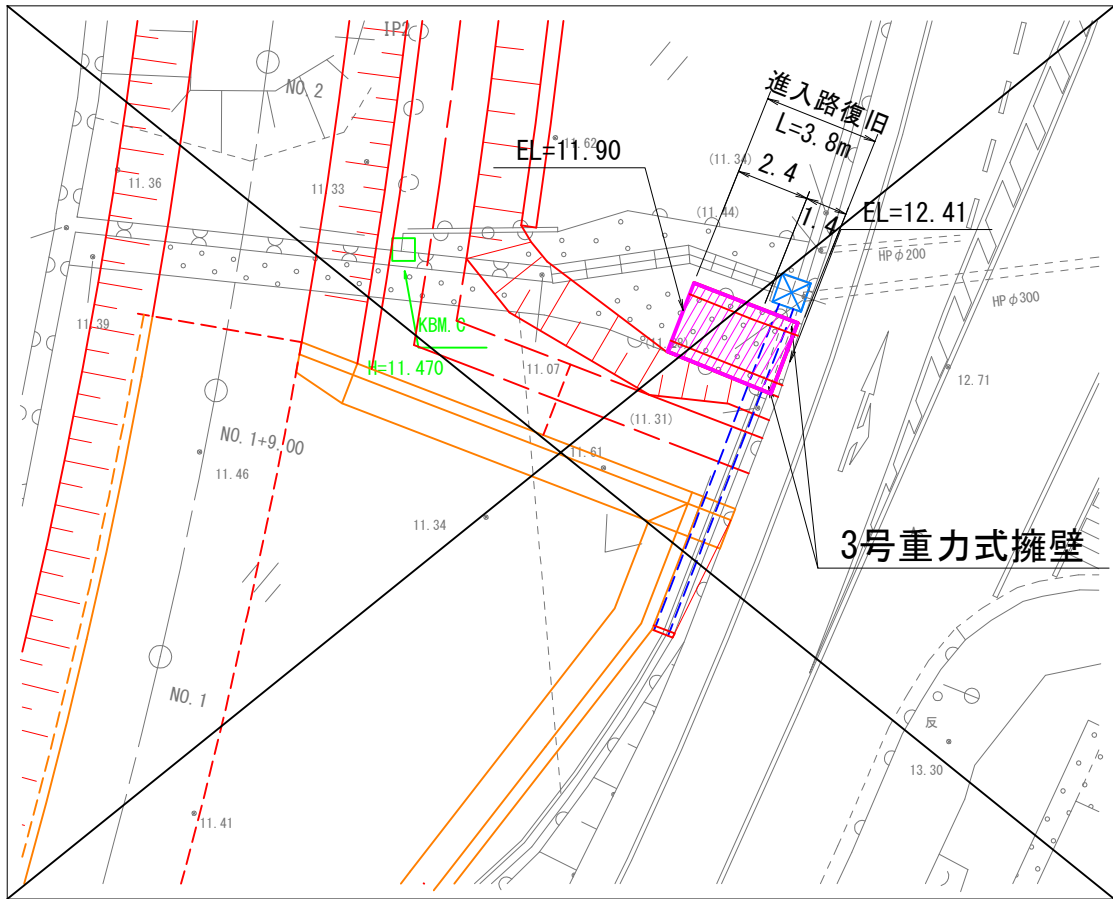


図面番号	25 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	復旧工一般図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

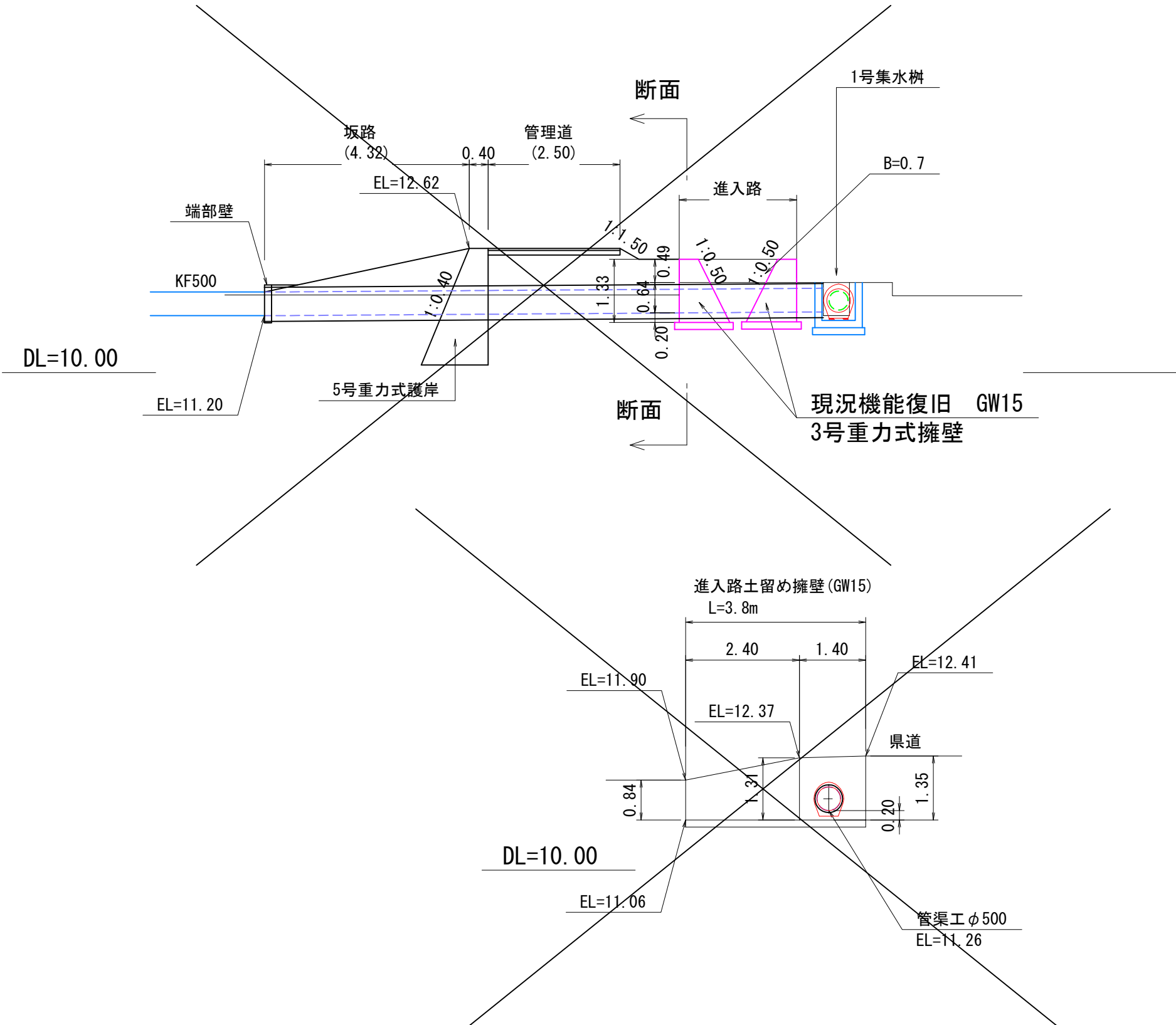
構造物機能復旧
・ NO. 1+9付近坂路構造
進入路復旧

構造物機能復旧

NO. 1+9付近左岸
県道接続部付近 S=1:250

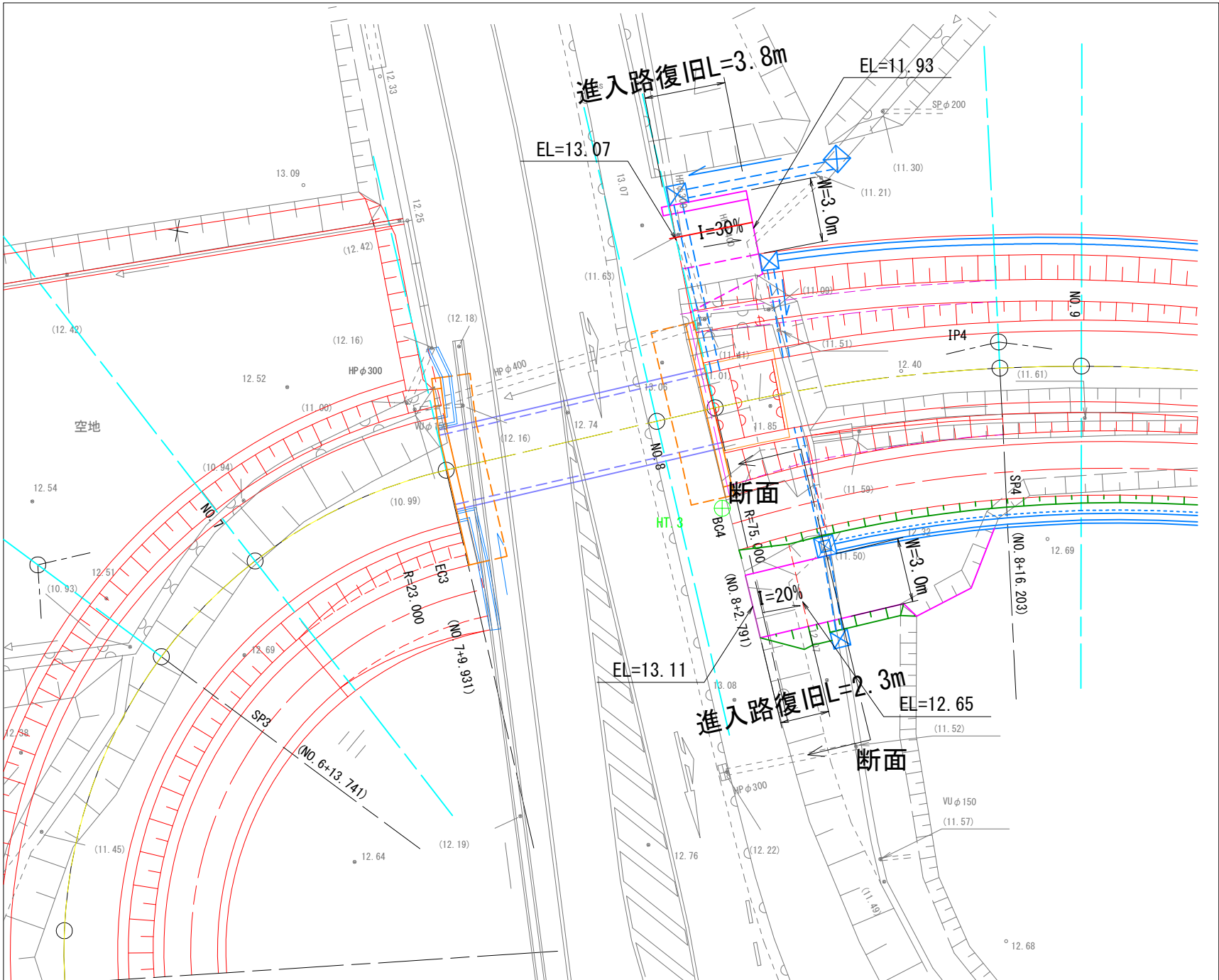


参考断面図
県道接続部付近 S=1:100

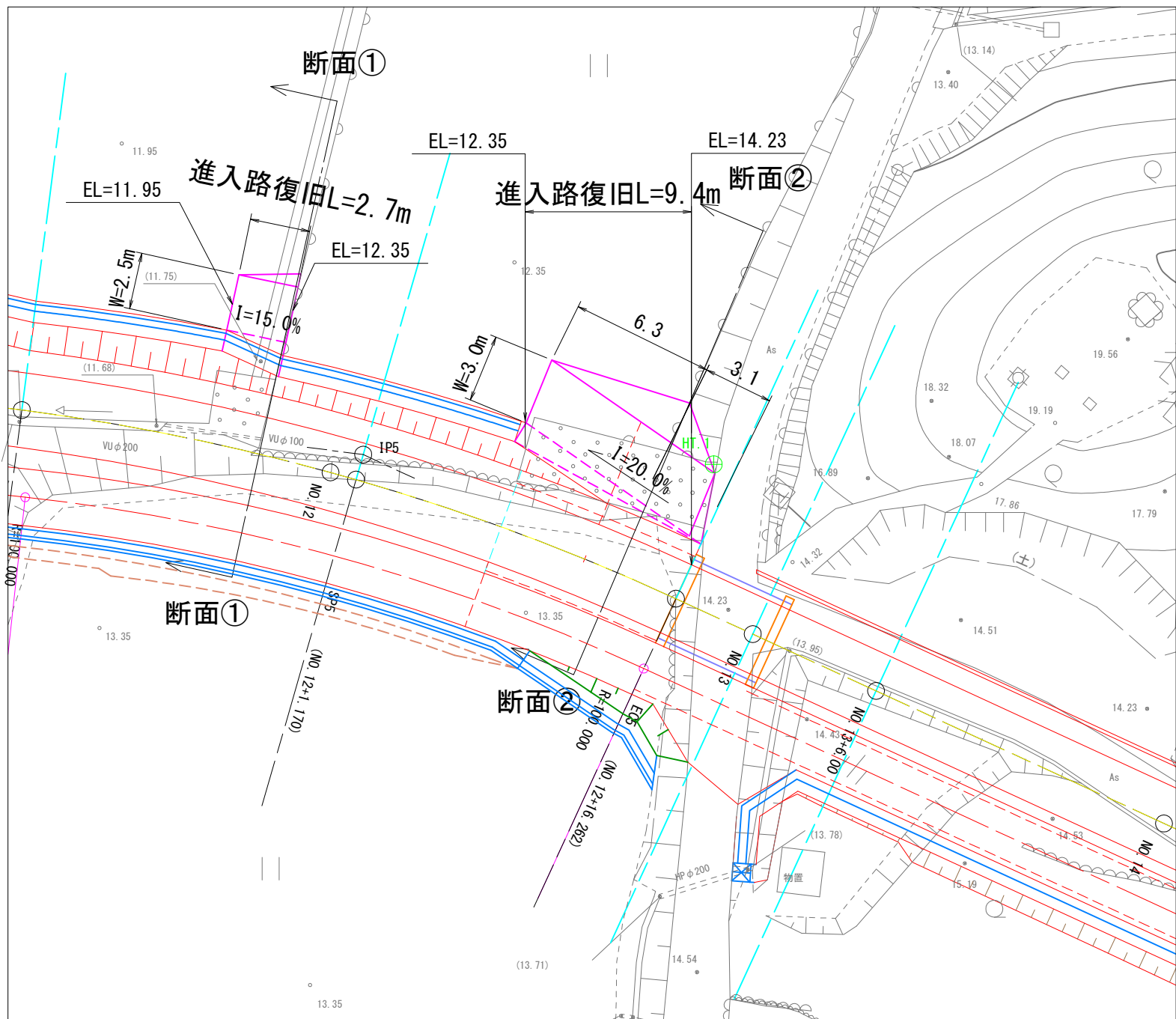


進入路復旧一般図

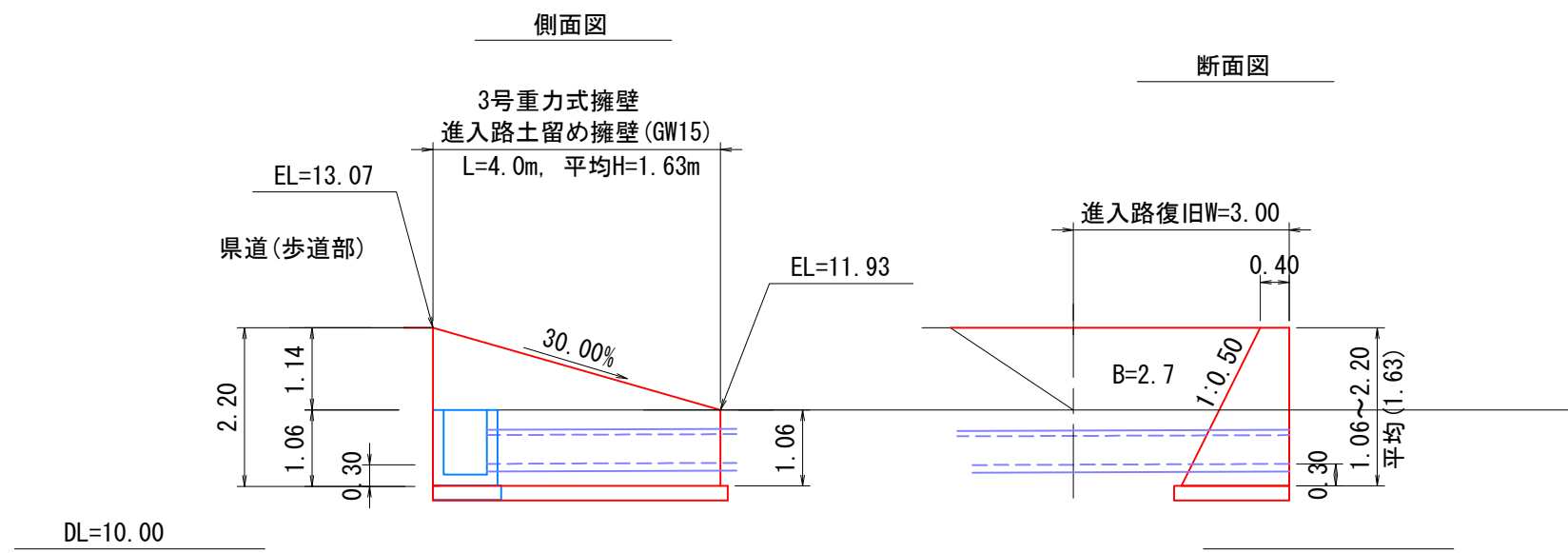
進入路復旧図
S=1:250



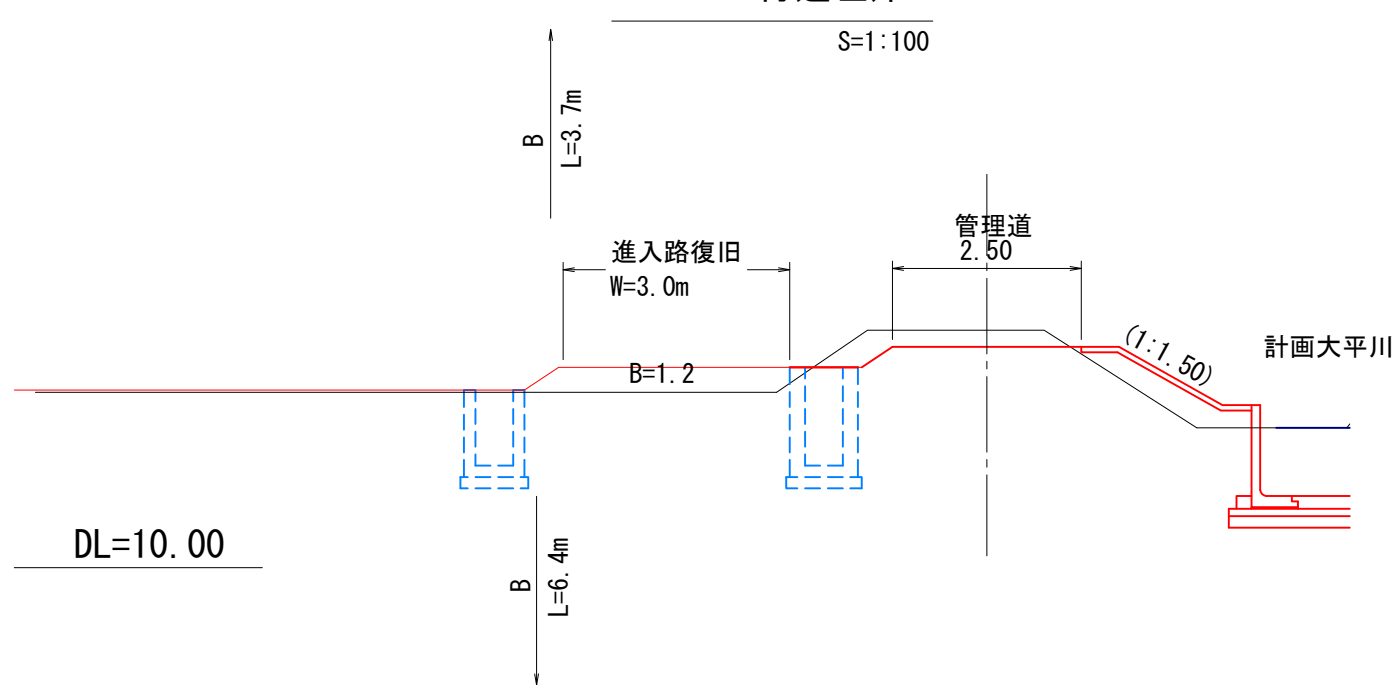
進入路復旧図
S=1:250



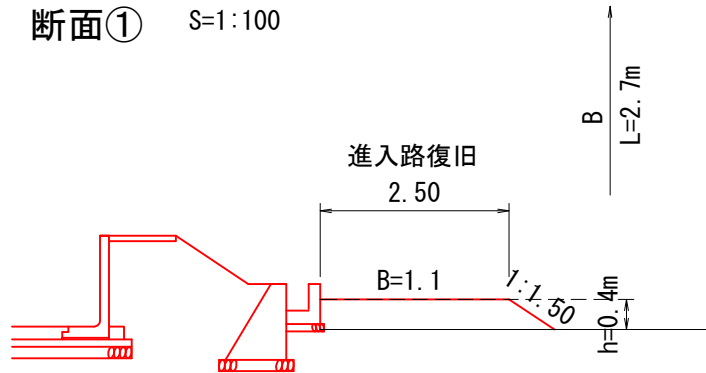
進入路土留め擁壁
補償擁壁 S=1:100



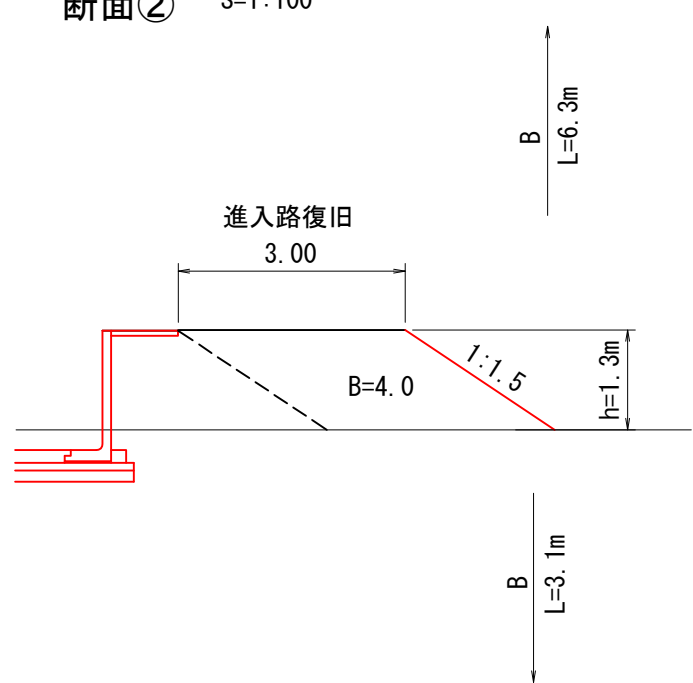
NO. 8+5付近左岸
S=1:100



進入路参考図
断面① S=1:100



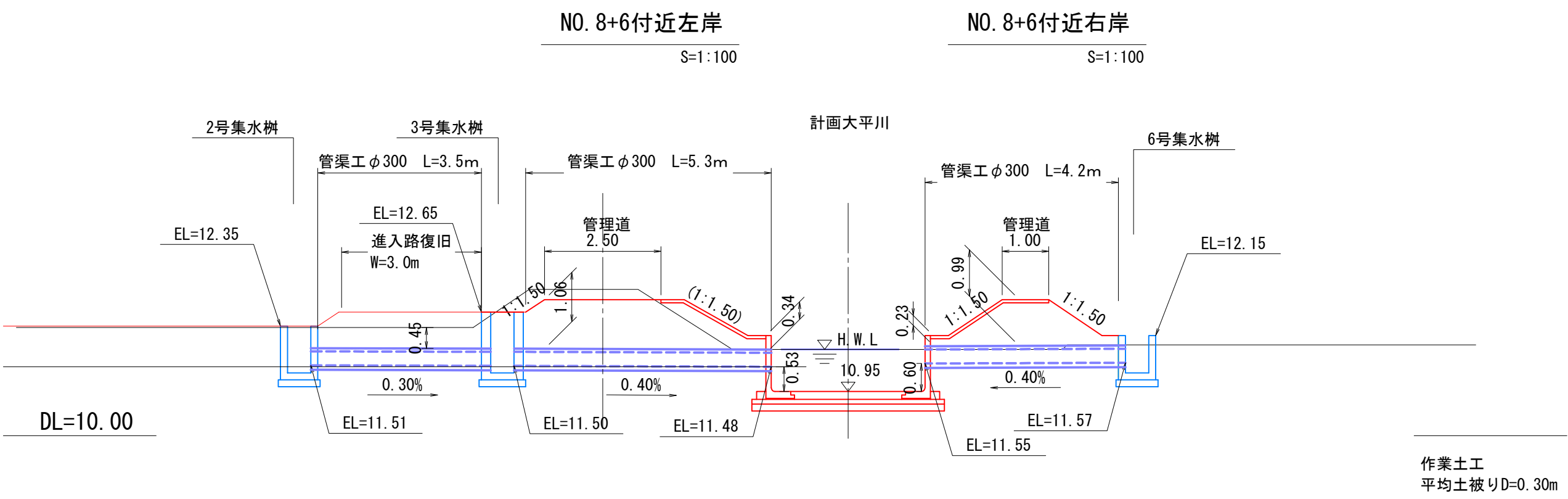
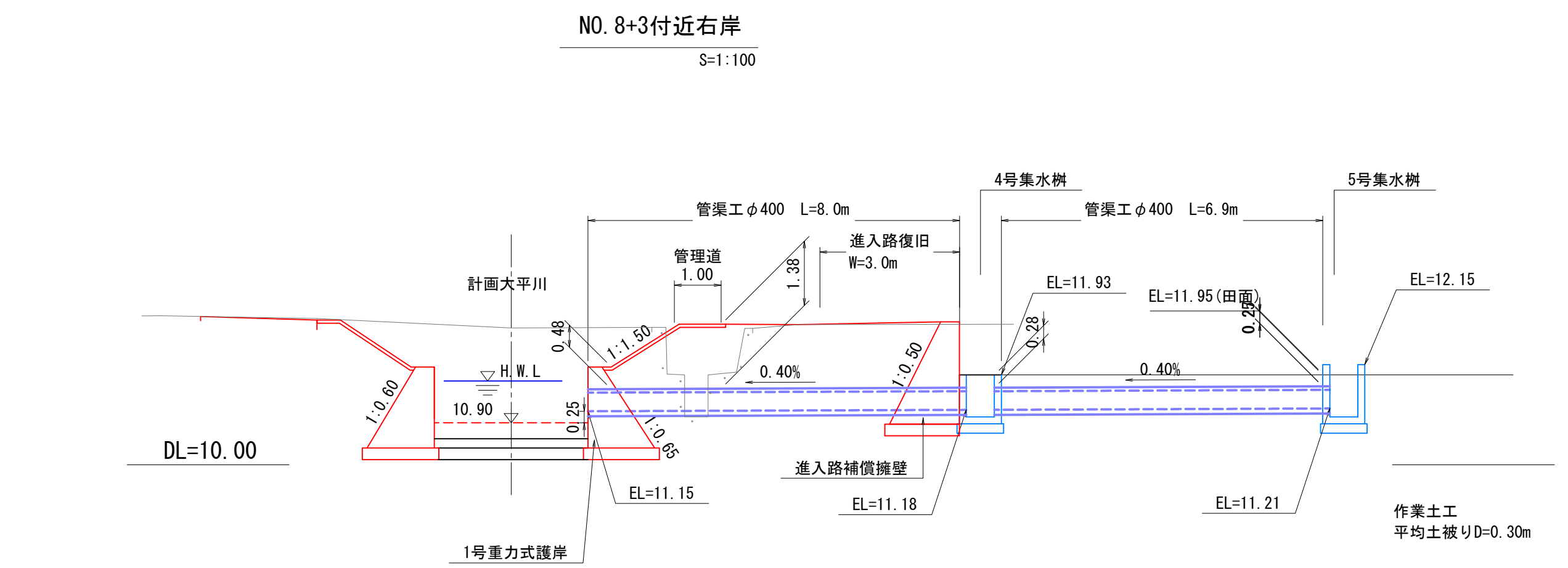
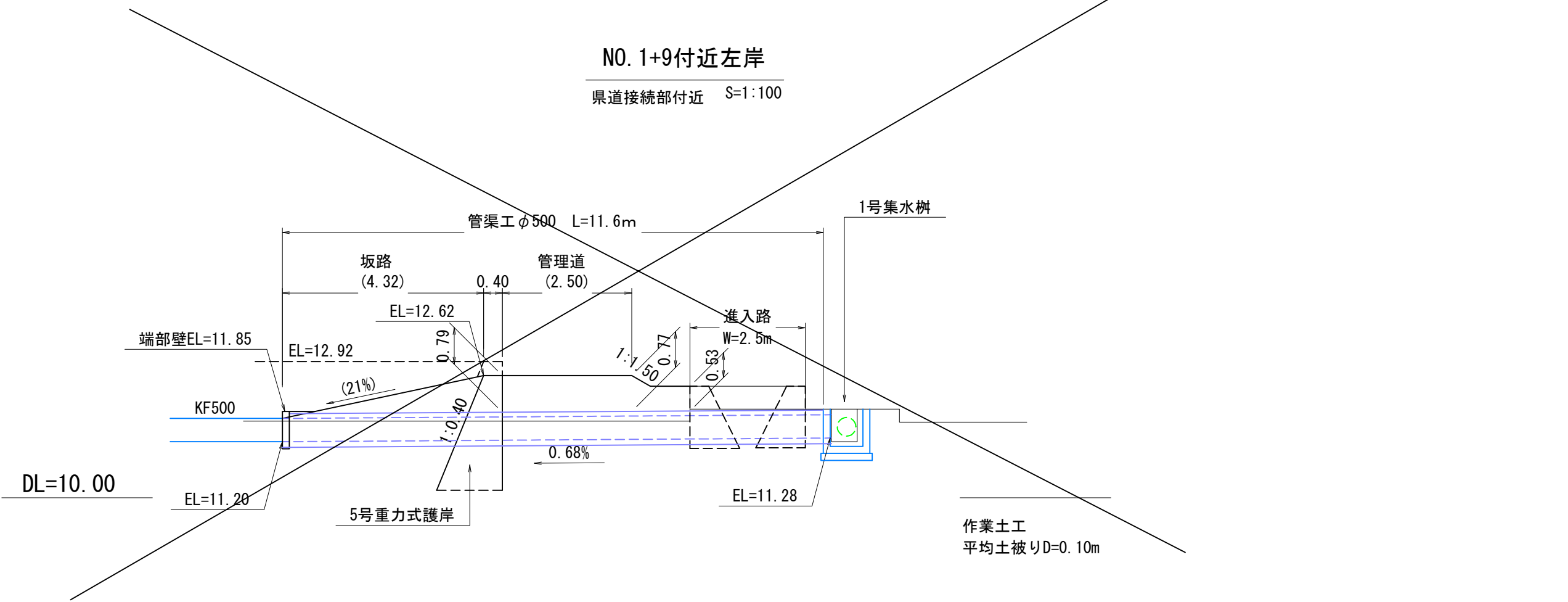
進入路参考図
断面② S=1:100



図面番号	26 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	管渠工側面図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

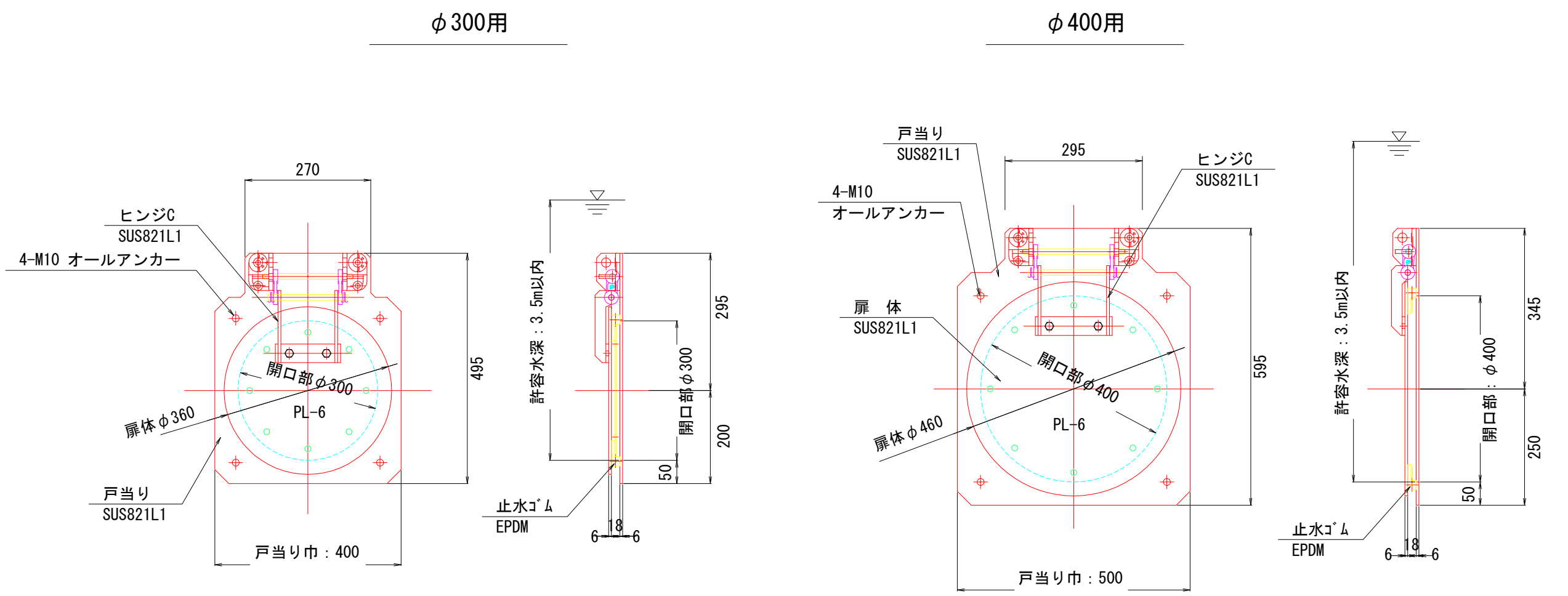
管渠工側面図

管渠工側面図
フラップゲート



参考図
フラップゲート

S=1:10



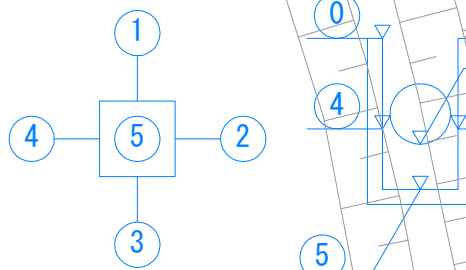
注意事項

扉体・戸当り・ヒンジCの材質は、SUS821L1 [NETIS登録材料]とします。

指示無き材質は、SUS304とします。

図面番号	29 / 54	縮尺	1 : 500
工 種	河川改修工事		
種 別	排水系統図	番号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

凡例



- 600-600-900
4号集水樹
- ① 11.93
 - ② 11.60
 - ③ 11.18
 - ④ 11.18
 - ⑤ 11.03

- 600-600-1100
5号集水樹
- ① 12.15
 - ② 11.21
 - ③ 11.21
 - ④ 11.05
 - ⑤ 11.05

- 500-500-800
6号集水樹
- ① 12.15
 - ② 11.57
 - ③ 11.57
 - ④ 11.35
 - ⑤ 11.35

- 500-500-1000
2号集水樹
- ① 12.35
 - ② 11.51
 - ③ 11.51
 - ④ 11.35
 - ⑤ 11.35

- 500-500-1300
3号集水樹
- ① 12.65
 - ② 12.30
 - ③ 11.50
 - ④ 11.35
 - ⑤ 11.35

- 700-700-800
1号集水樹
- ① 11.90
 - ② 11.32
 - ③ 11.28
 - ④ 11.28
 - ⑤ 11.10

- 500-500-800
7号集水樹
- ① 14.40
 - ② 14.06
 - ③ 13.78
 - ④ 13.60
 - ⑤ 13.60

IP 1
IA= 89-19-57

IP 2
IA= 20-27-52
R= 200.000
CL= 71.435
SL= 3.232
TL= 36.102

IP 3
IA= 80-39-47
R= 23.000
CL= 26.923
SL= 1.215
TL= 19.527

IP 4
IA= 20-29-28
R= 25.000
CL= 22.269
SL= 1.215
TL= 13.556

IP 5
IA= 17-17-42
R= 100.000
CL= 30.186
SL= 2.192
TL= 15.208

IP 6
IA= 42-31-51
R= 30.000
CL= 22.269
SL= 2.192
TL= 11.676

大平川

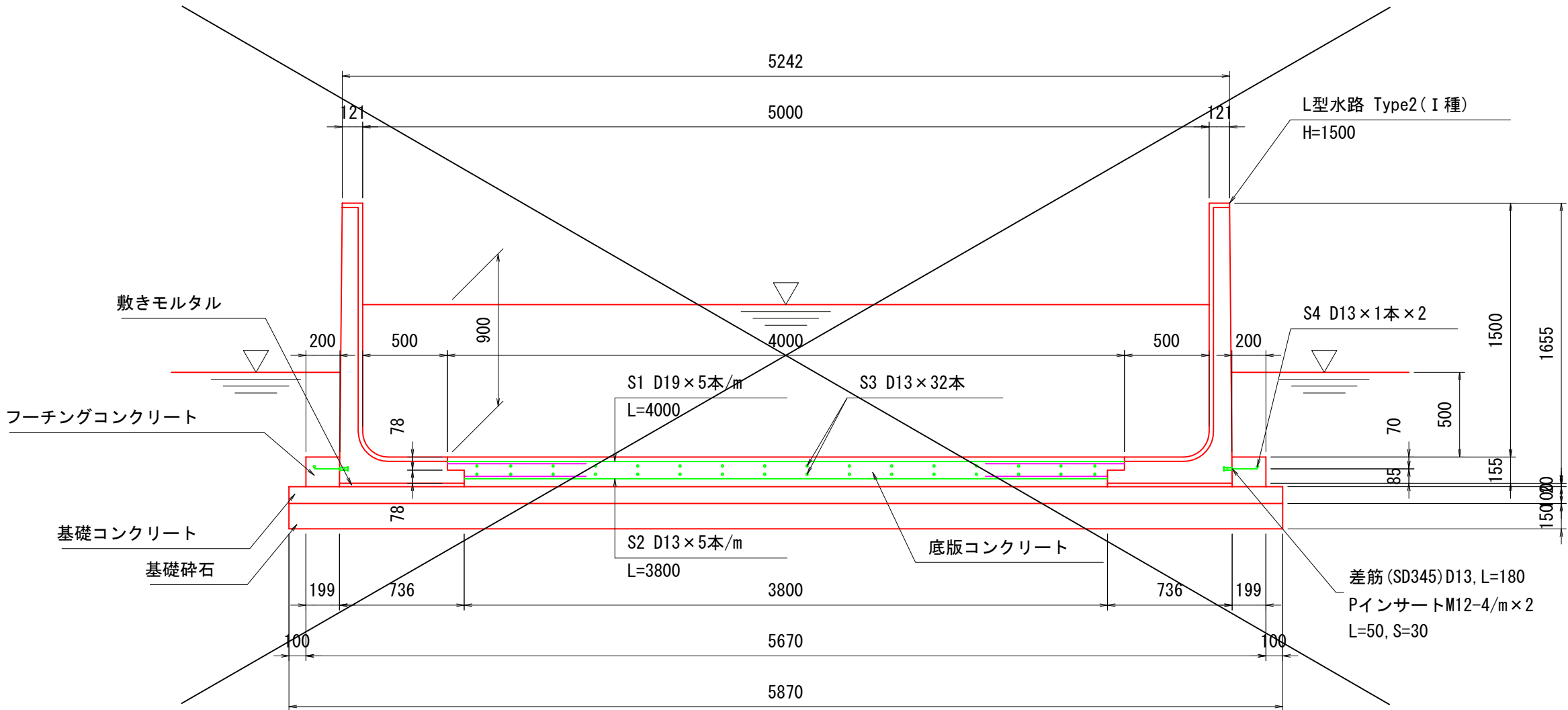
管理道

図面番号	37 / 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	PCL護岸構造図	番 号	8 / 9
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

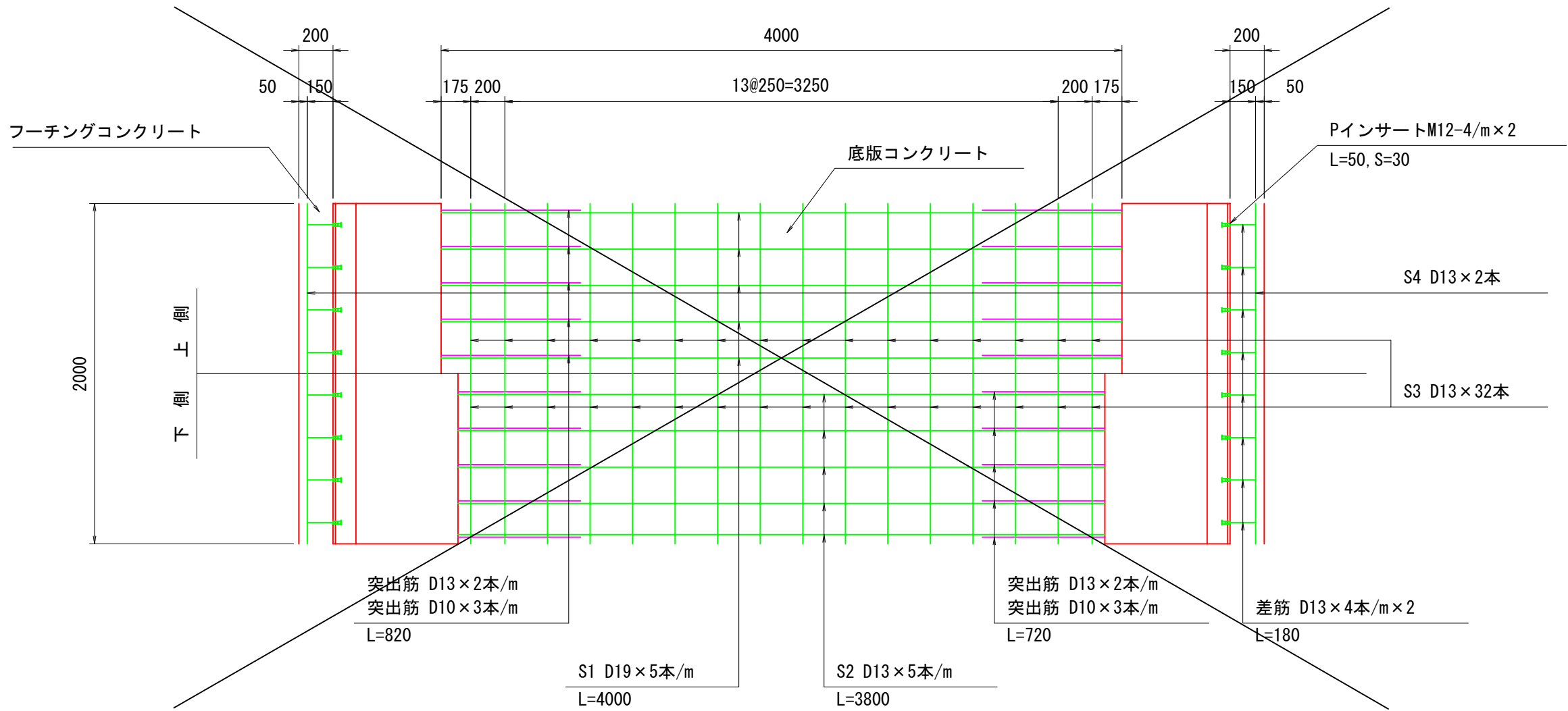
1号PCL護岸

L型水路① 標準断面図 S=1:30

B5000×H1500



平面配筋図 S=1:30



材料表		※10.0m当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
敷きモルタル	1:3	0.29	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	5.87	m ³
同上型枠		2.00	m ²
基礎砕石 (t=150mm)	RC-40	58.70	m ²
底版コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	6.84	m ³
同上型枠		1.37	m ²
フーチングコンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	0.70	m ³
同上型枠		3.50	m ²
鉄 筋	D19 SD345	450.00	kg
鉄 筋	D13 SD345	527.35	kg
差 筋	D13 SD345 L=180mm	80	本

※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

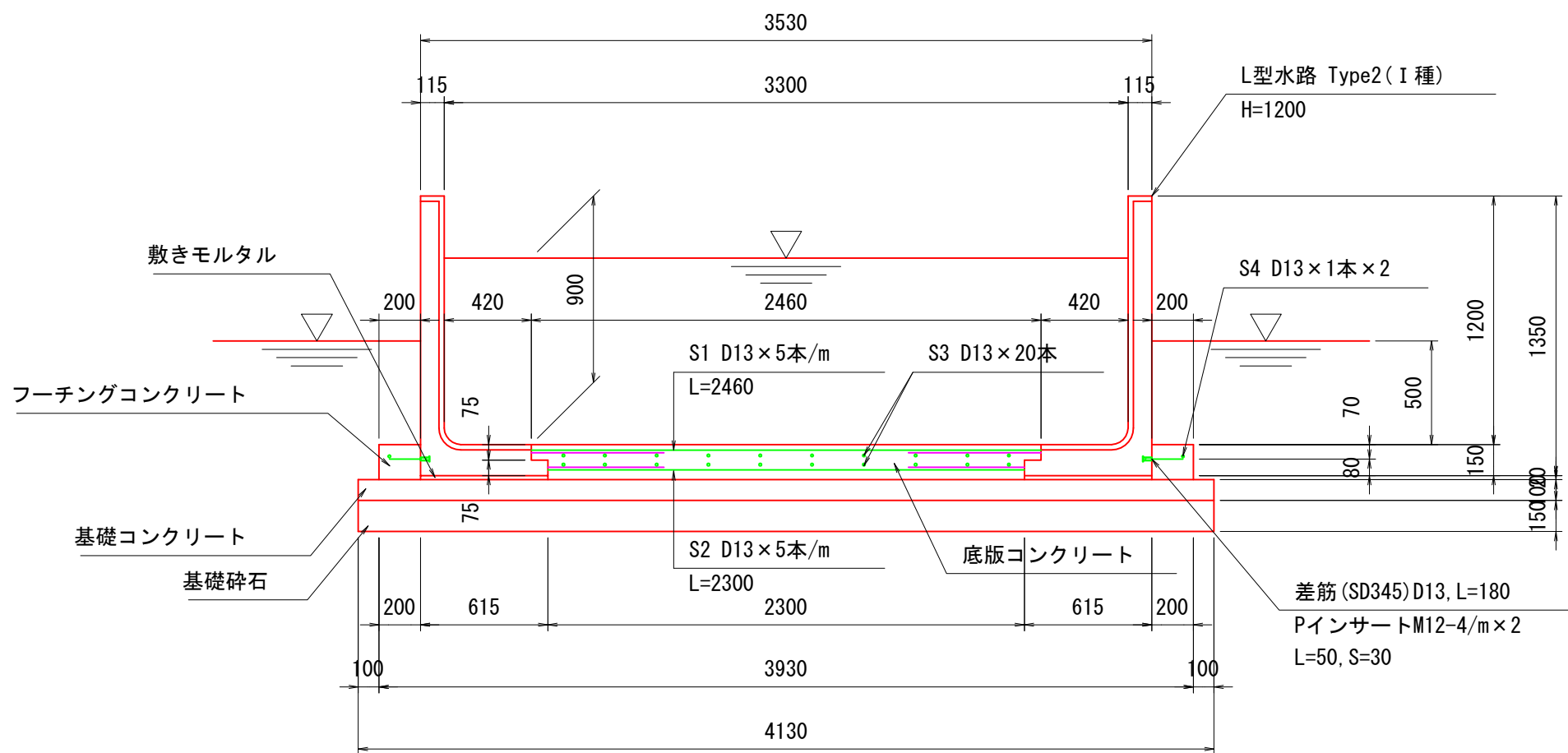
L型水路構造図

(8/9)

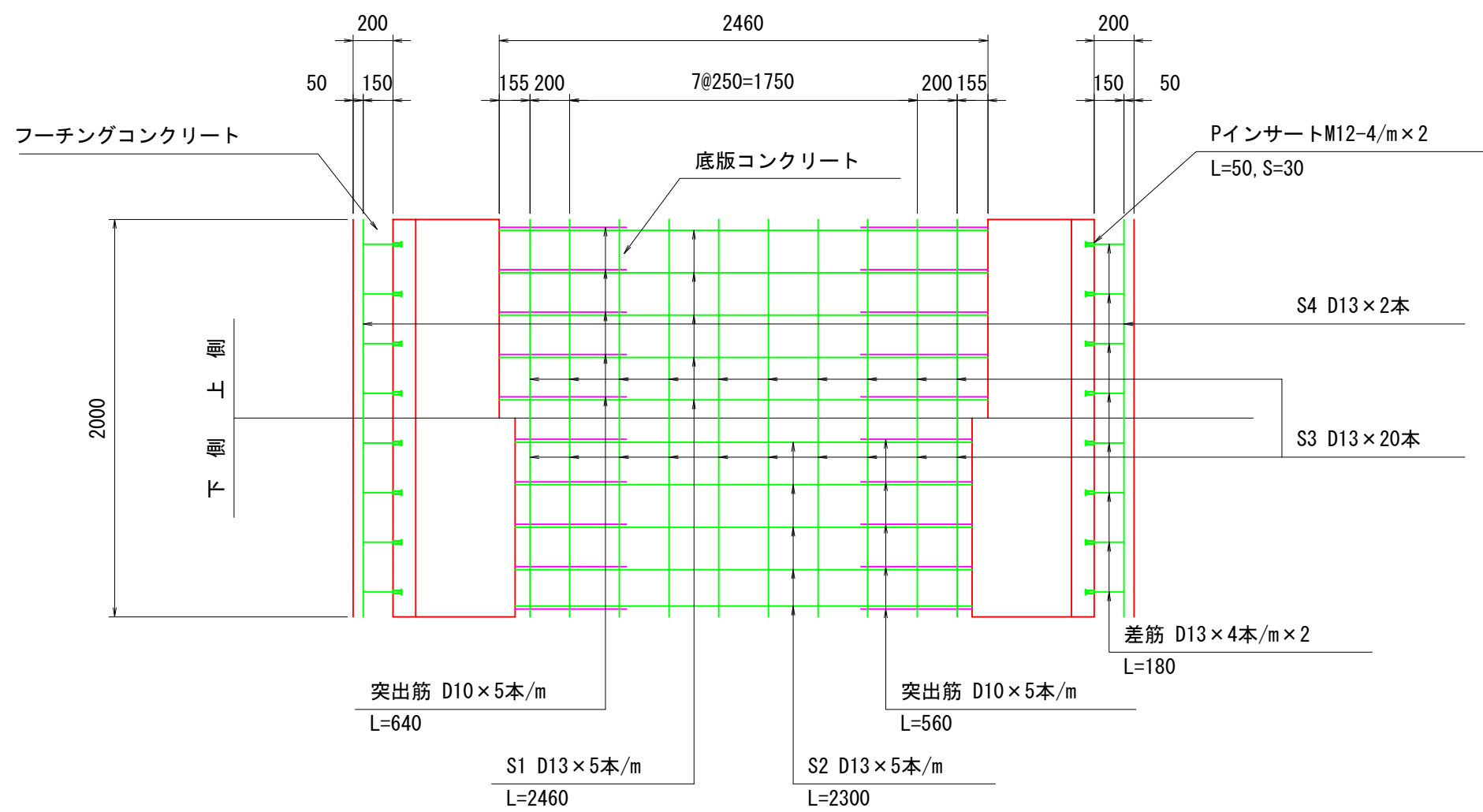
2号PCL護岸

L型水路② 標準断面図 S=1:30

B3300×H1200



平面配筋図 S=1:30



材料表		※10.0m当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
敷きモルタル	1:3	0.25	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	4.13	m ³
同上型枠		2.00	m ²
基礎砕石 (t=150mm)	RC-40	41.30	m ²
底版コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	4.03	m ³
同上型枠		0.81	m ²
フーチングコンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	0.68	m ³
同上型枠		3.40	m ²
鉄 筋	D13 SD345	455.72	kg
差 筋	D13 SD345 L=180mm	80	本

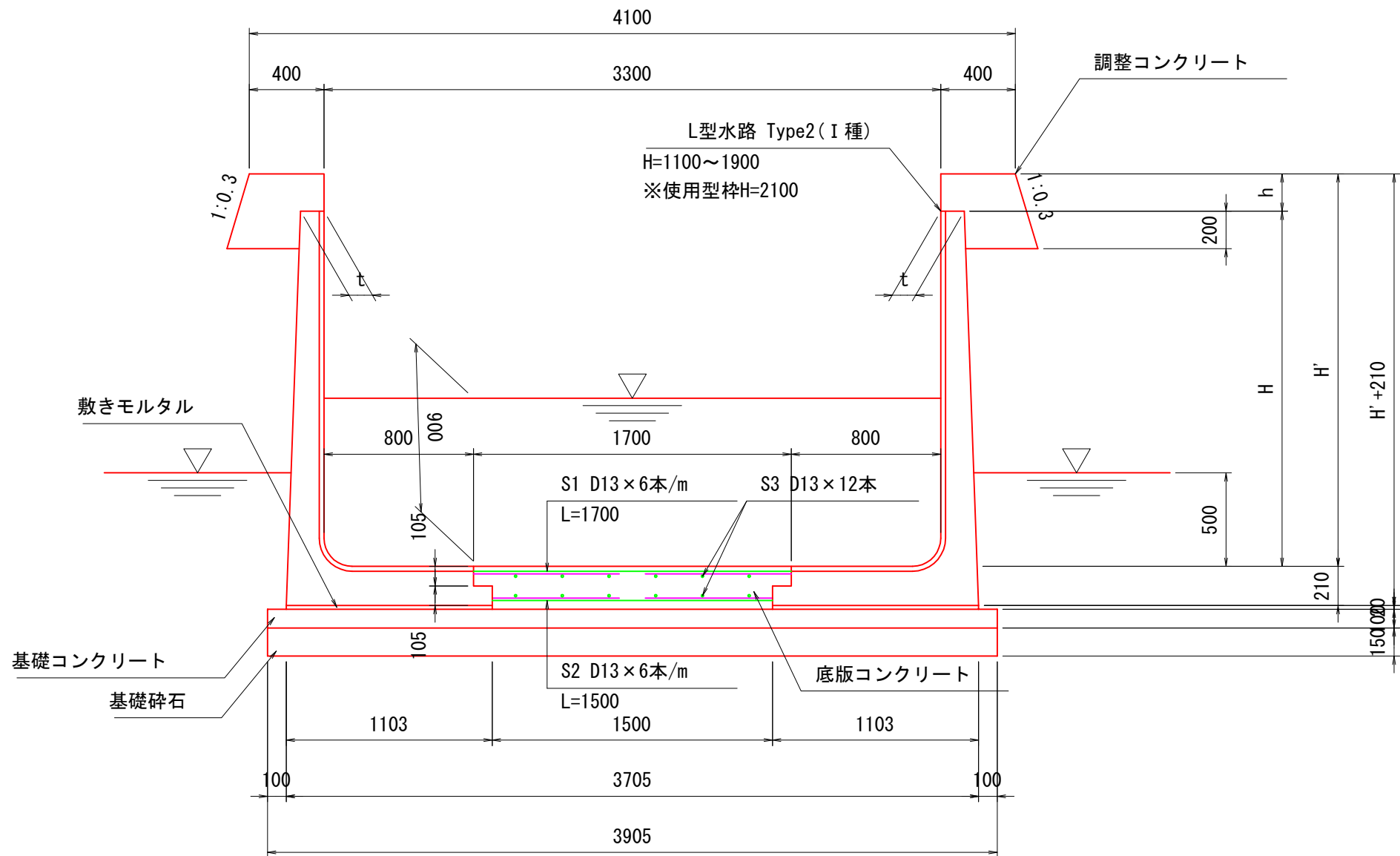
※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

図面番号	38 / 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	PCL護岸構造図	番 号	9 / 9
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

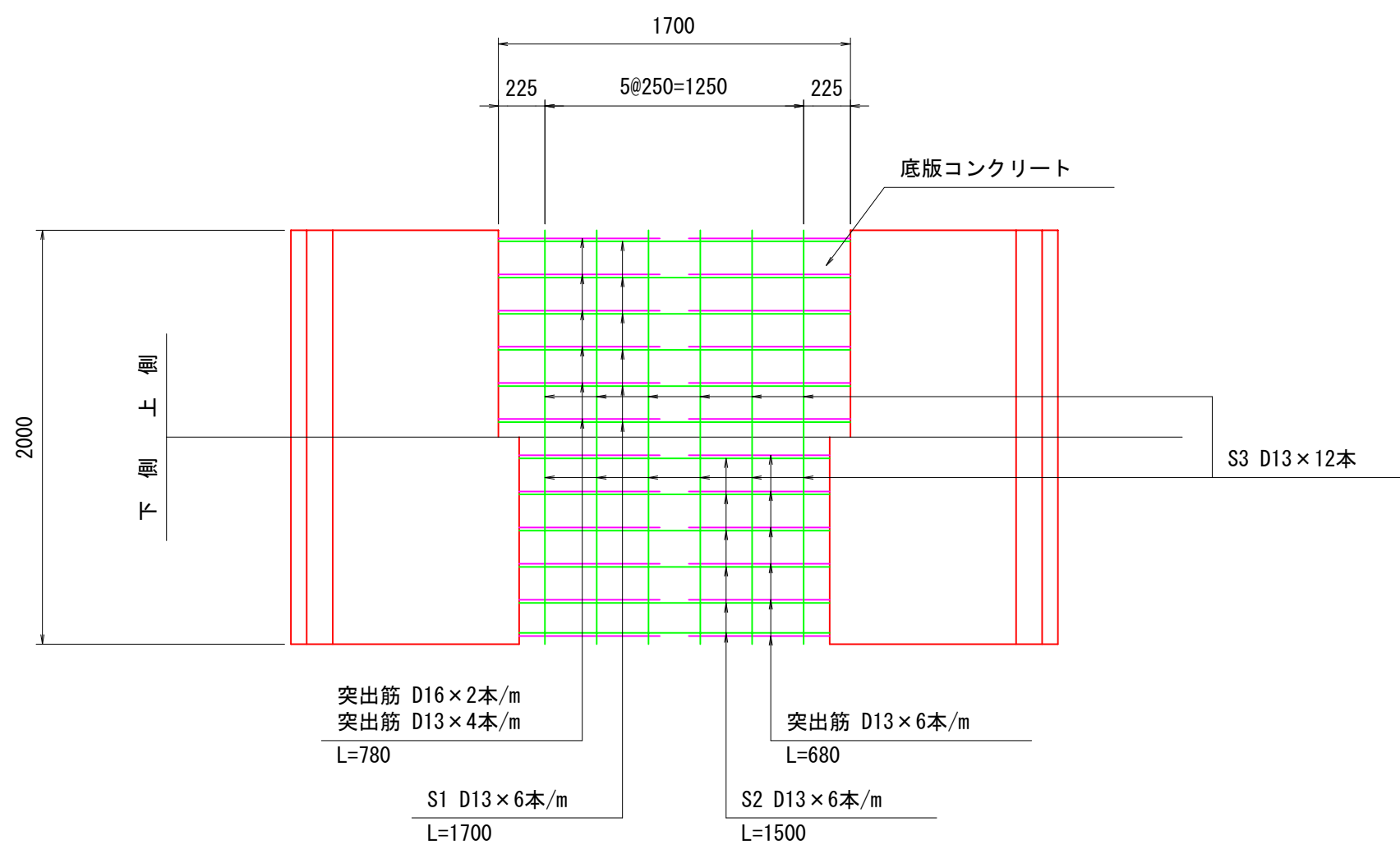
3号PCL護岸

L型水路③・④ 標準断面図 S=1:30

B3300×H1100～1900 (H' =1200～2071)



平面配筋図 S=1:30



L型水路構造図

(9/9)

寸法表

H	t
1100	155
1200	151
1300	148
1400	144
1500	140
1600	137
1700	133
1800	130
1900	126

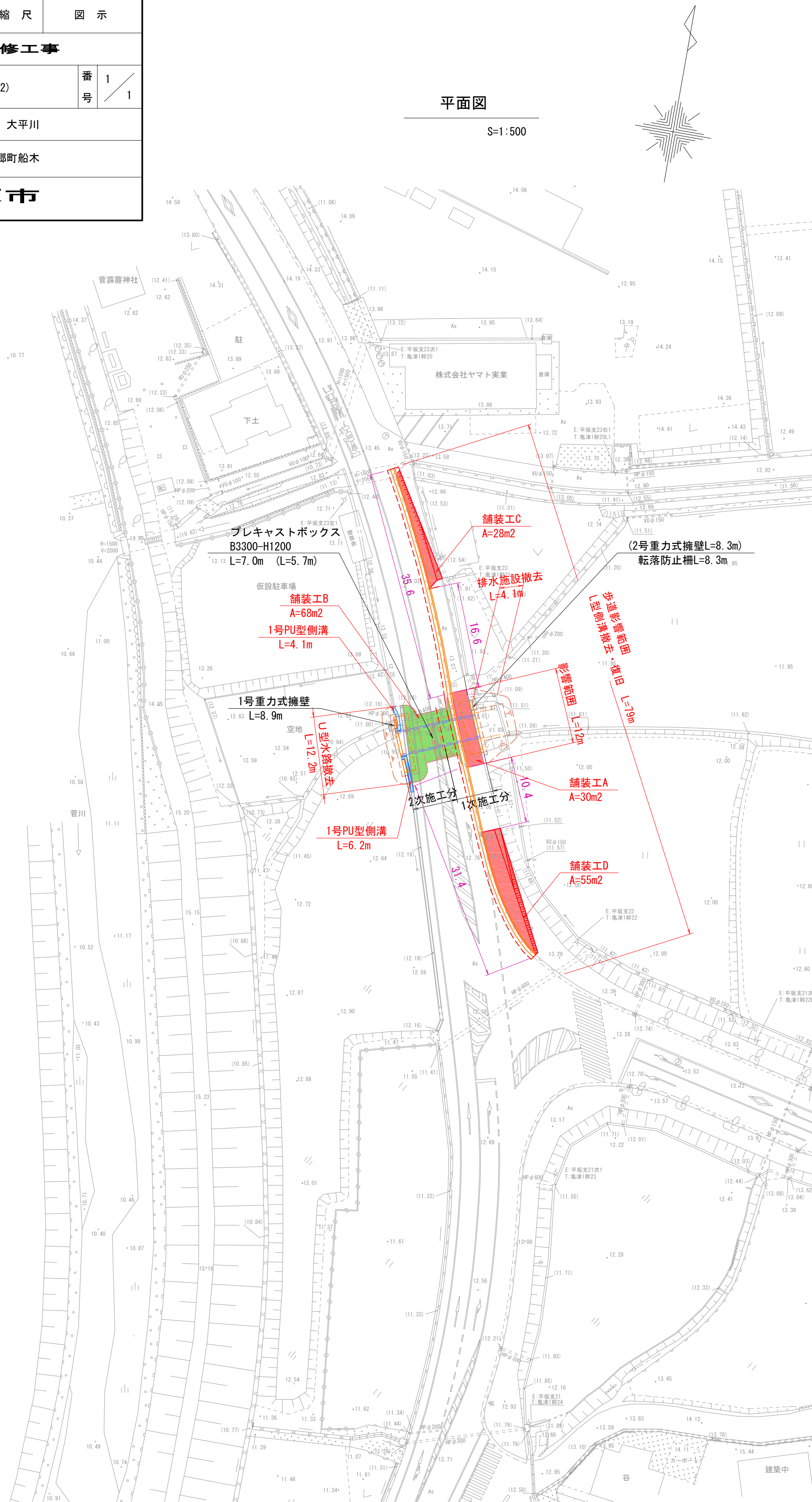
材料表 (L型水路③)		※10.0m当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
敷きモルタル	1:3	0.44	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	3.91	m ³
同上型枠		2.00	m ²
基礎砕石 (t=150mm)	RC-40	39.05	m ²
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	3.66	m ³
同上型枠		0.73	m ²
鉄 筋	D13 SD345	310.44	kg
調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	3.31	m ³
同上型枠		13.09	m ²

※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。
※調整コンクリート数量は、平均高さで算出
※製品規格は、H=1500で算出

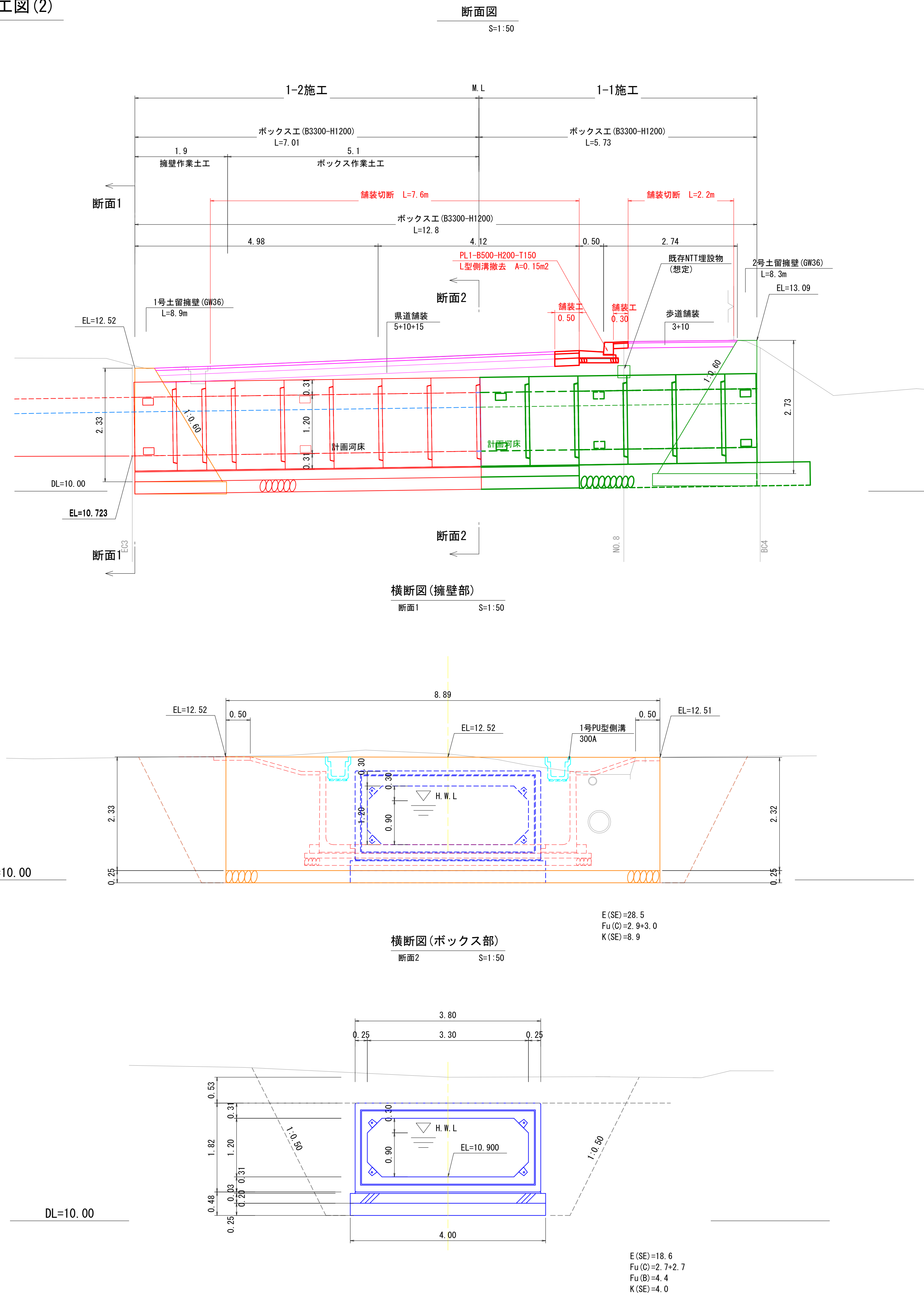
材料表 (L型水路④)		※10.0m当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
敷きモルタル	1:3	0.44	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	3.91	m ³
同上型枠		2.00	m ²
基礎砕石 (t=150mm)	RC-40	39.05	m ²
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	3.66	m ³
同上型枠		0.73	m ²
鉄 筋	D13 SD345	310.44	kg
調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	3.01	m ³
同上型枠		11.90	m ²

※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。
※調整コンクリート数量は、平均高さで算出
※製品規格は、H=1500で算出

図面番号	42 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	県道横断施工(2)		番 号 1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



県道横断施工図(2)



図面番号	44 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	県道施設復旧図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

県道施設復旧図

面積計算

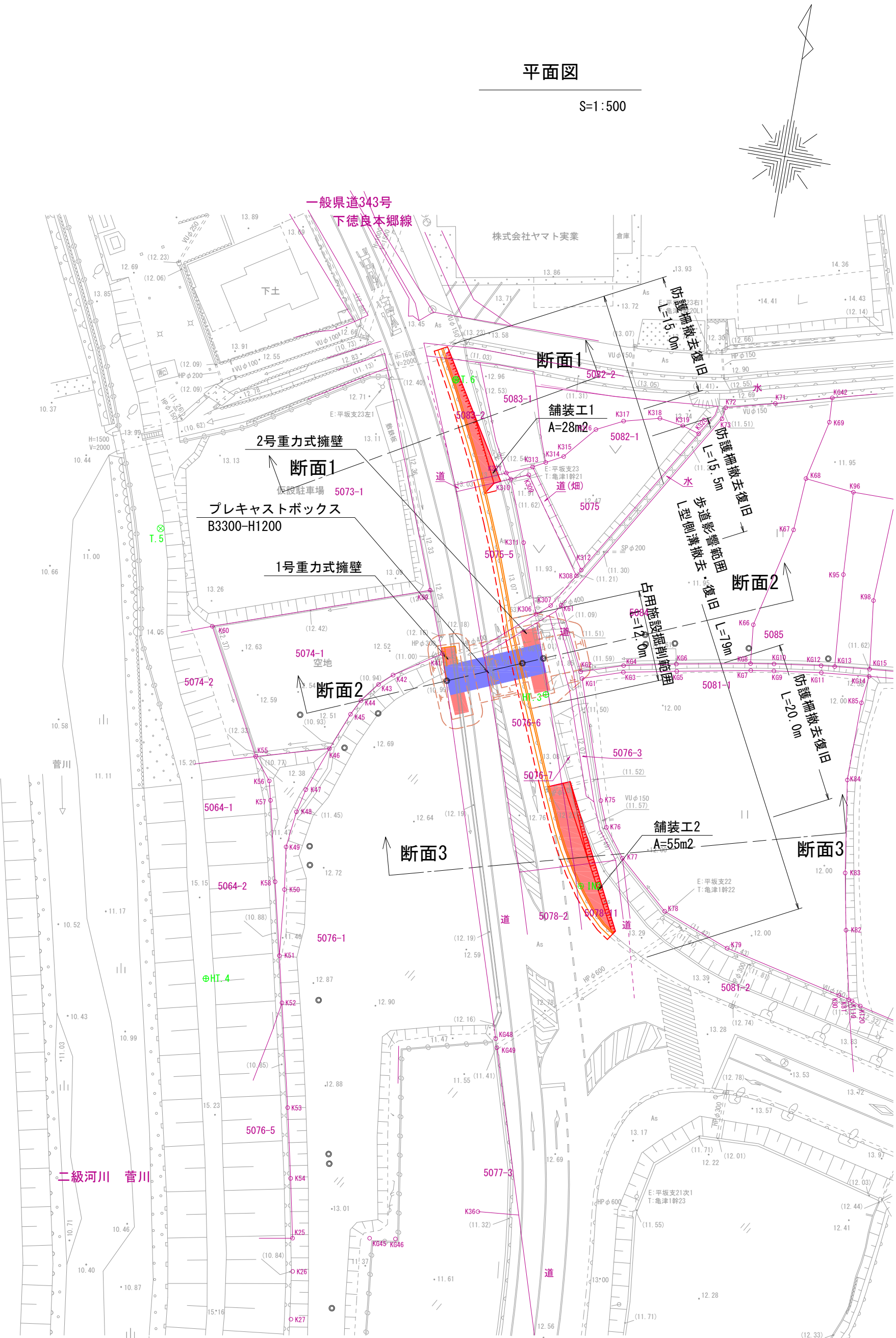
舗装工 1

点名称	X座標	Y座標	倍面積 m ²	辺長 m
K-1	-87.221	110.753	92.735	0.824
K-2	-83.951	102.491	697.308	8.886
K-3	-80.526	93.838	672.427	9.306
K-4	-81.395	93.562	-162.851	0.912
K-5	-82.601	92.240	-224.077	1.789
K-6	-83.364	95.444	-143.203	3.294
K-7	-86.239	105.265	-577.038	10.233
K-8	-87.638	109.380	-300.288	4.346
K-9	-87.641	110.044	-0.658	0.664
倍面積 m ²			54.355	
面積 m ²			27.178	

舗装工 2

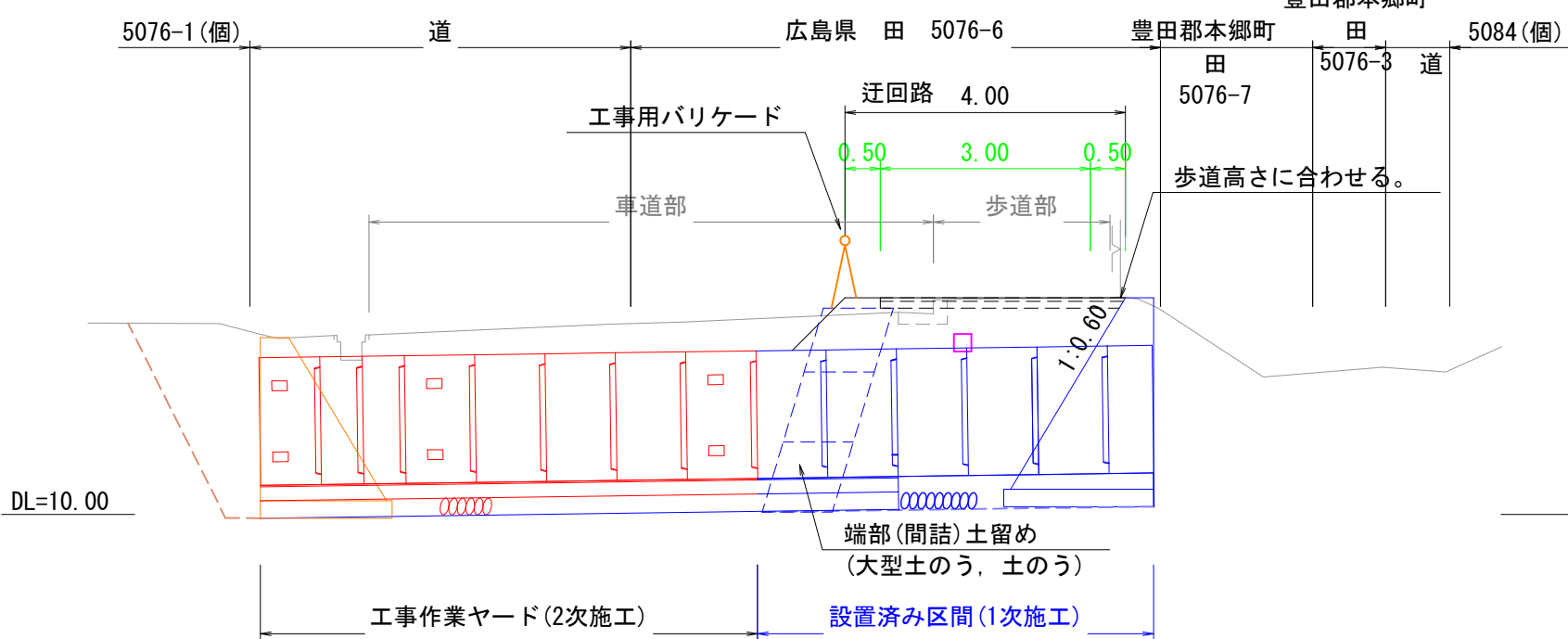
点名称	X座標	Y座標	倍面積 m ²	辺長 m
K-1	-80.956	85.673	493.933	2.971
K-2	-78.349	77.059	424.242	9.000
K-3	-75.083	66.272	468.119	11.271
K-4	-75.432	65.913	-46.133	0.501
K-5	-76.653	67.102	-162.411	1.704
K-6	-78.083	69.065	-194.719	2.429
K-7	-80.009	72.574	-272.797	4.003
K-8	-81.983	77.737	-296.714	5.527
K-9	-83.850	85.002	-303.834	7.501
倍面積 m ²			109.686	
面積 m ²			54.843	

平面図
S=1:500

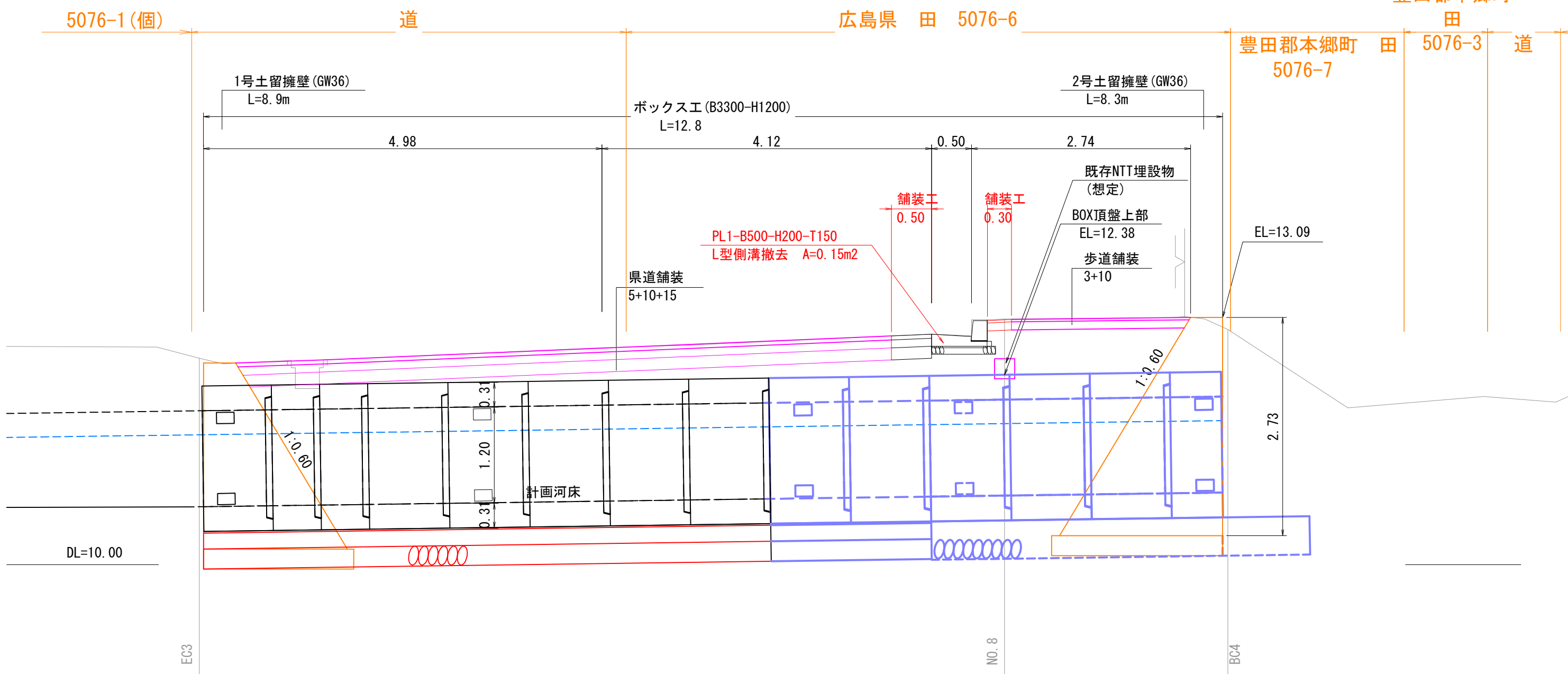


参考図

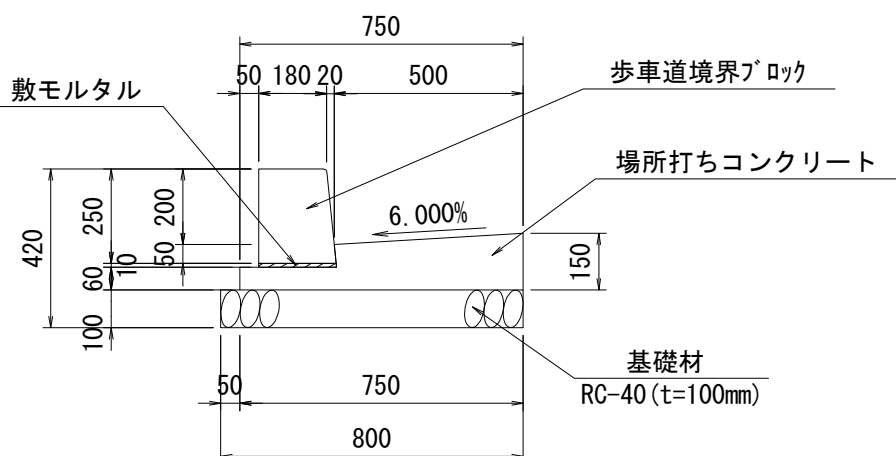
断面2
S=1:100



断面2
S=1:50



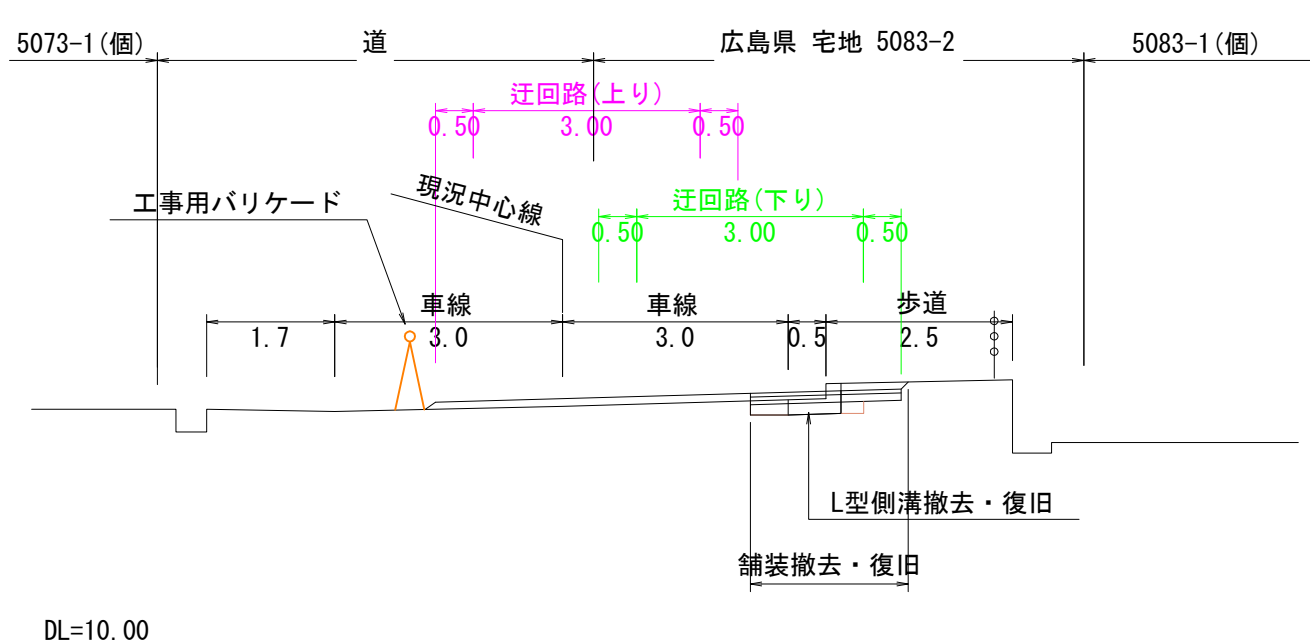
PL1-B500-H200-T150
S=1:20



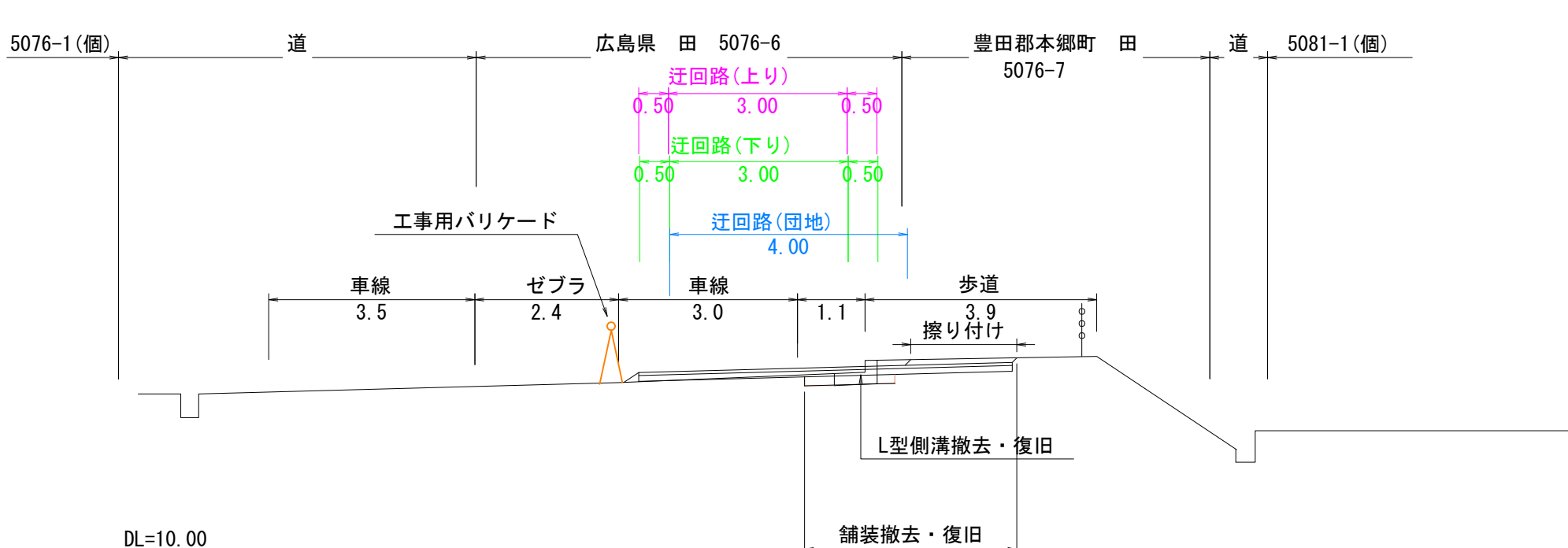
数量表

種 別	規 格	算 式	単位	10m当り 数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	広島県土木構造物標準設計図集より	m ³	1.198
型 枠		広島県土木構造物標準設計図集より	m ²	3.100
基礎材	RC-40, t=100mm	広島県土木構造物標準設計図集より	m ²	8.000
歩車道境界ブロック	B種	広島県土木構造物標準設計図集より	個	16.5
敷モルタル	1:3	0.205×0.01×10.00	m ³	0.021

断面1
S=1:100

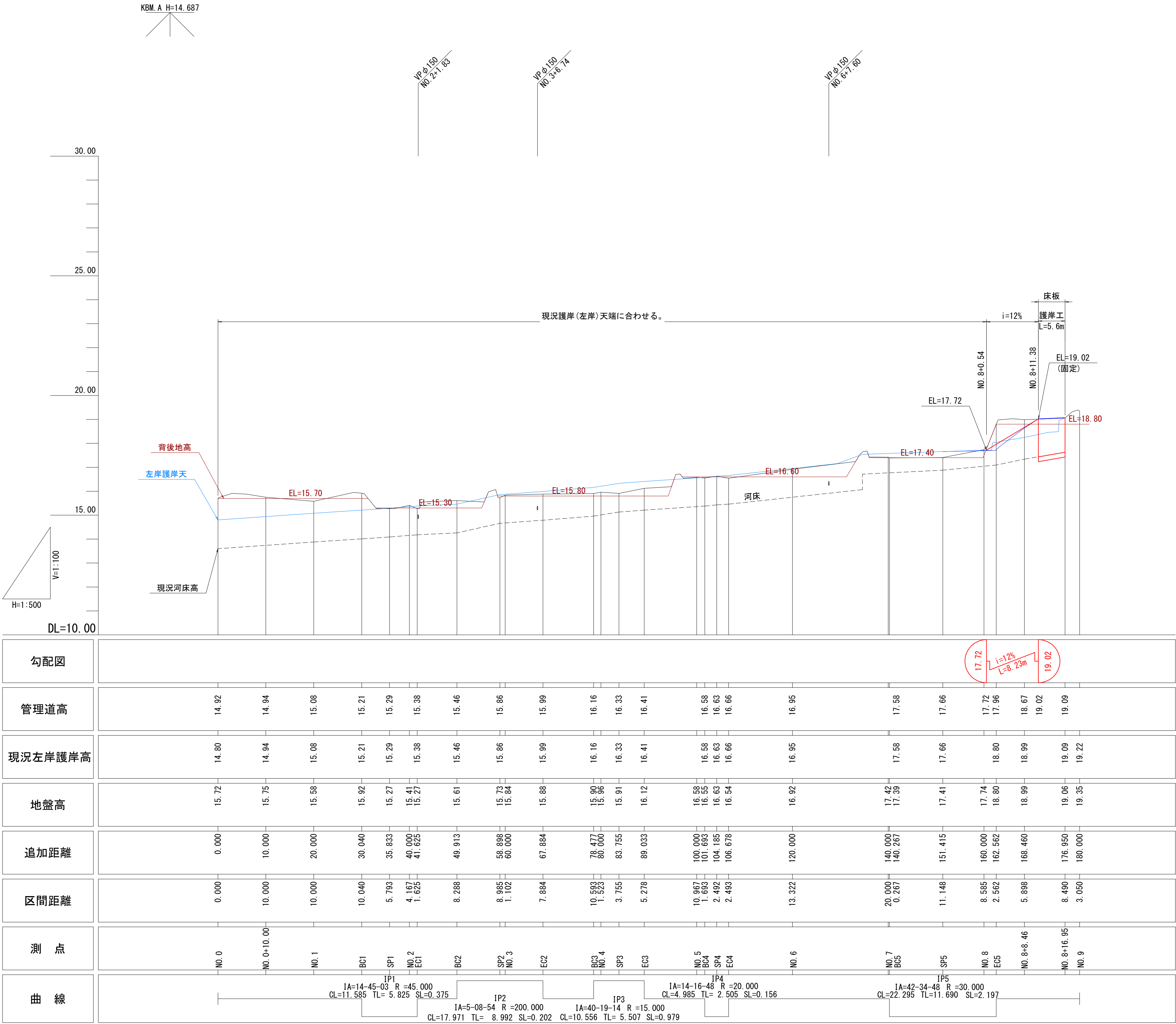


断面3
S=1:100



図面番号	48 / 54	縮 尺	V=1:100 H=1:500	
工 種	河川改修工事			
種 別	縦断面図(管理道)		番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

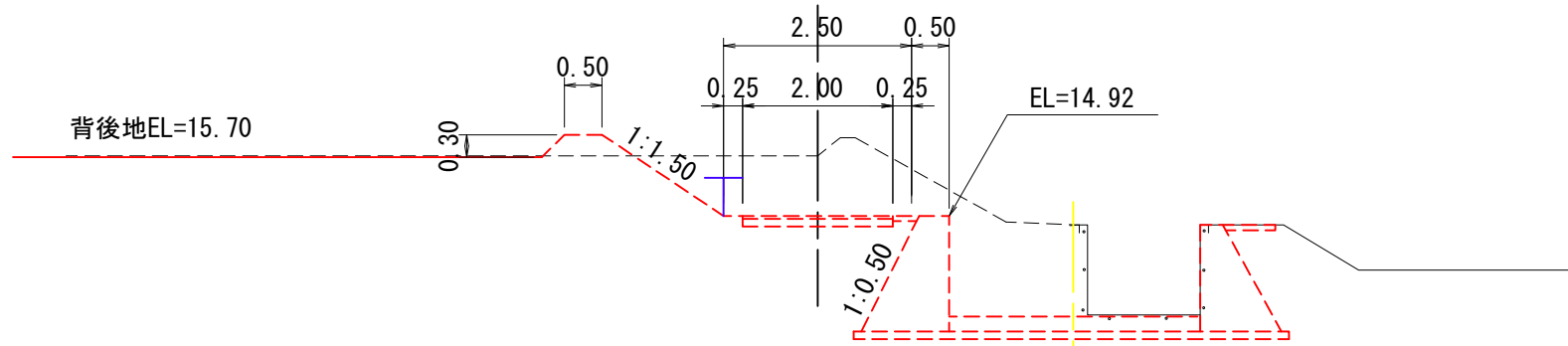
管理道



図面番号	49 / 54	縮 尺	S=1:100	
工 種	河川改修工事			
種 別	管理道横断面図		番 号	1 / 4
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

管理道 NO. 0～EC1 (NO. 2+1. 625)

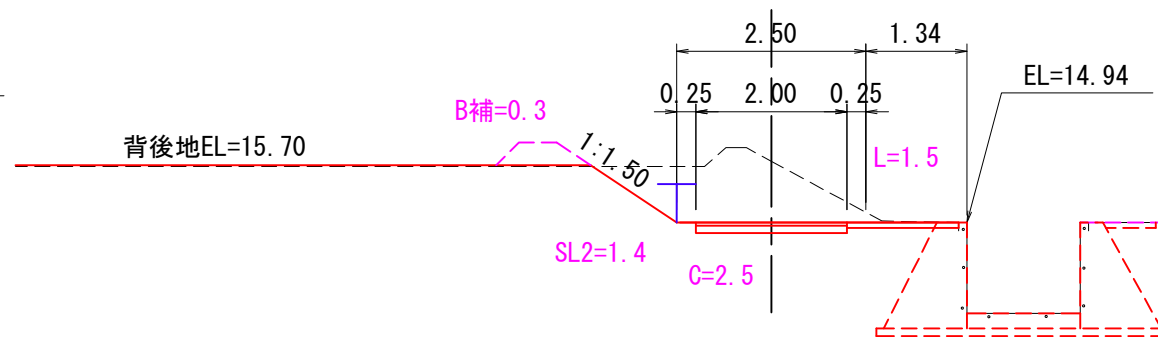
(EP)
D=10. 000
NO. 0
GH=15. 72
FH=14. 92



DL=10. 00

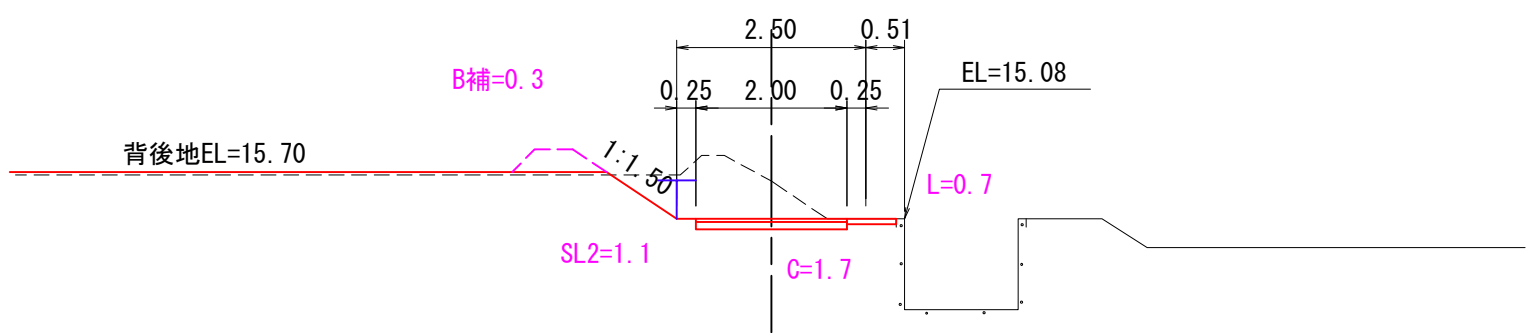
D=10. 000
NO. 0+10. 00
GH=15. 75
FH=14. 94

数量マッチライン
NO. 0+10. 00



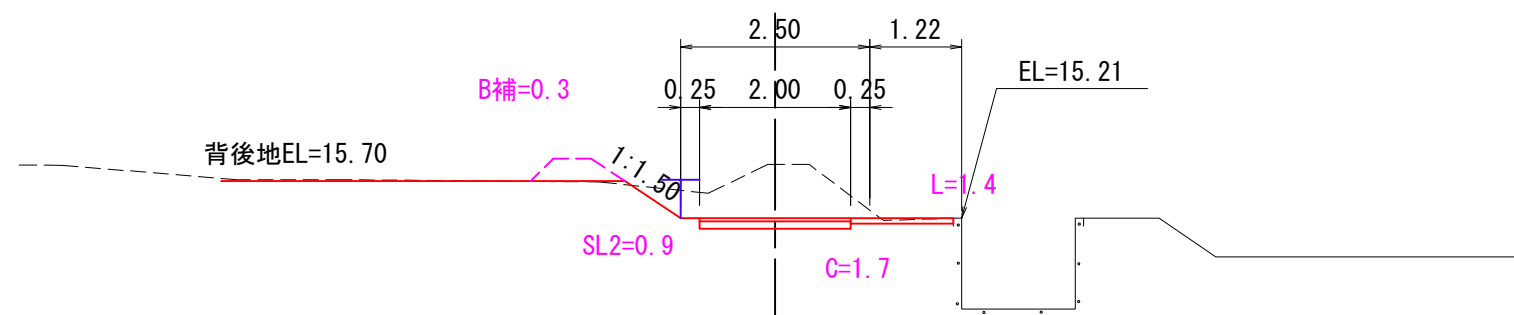
DL=10. 00

D=10. 040
NO. 1
GH=15. 58
FH=15. 08



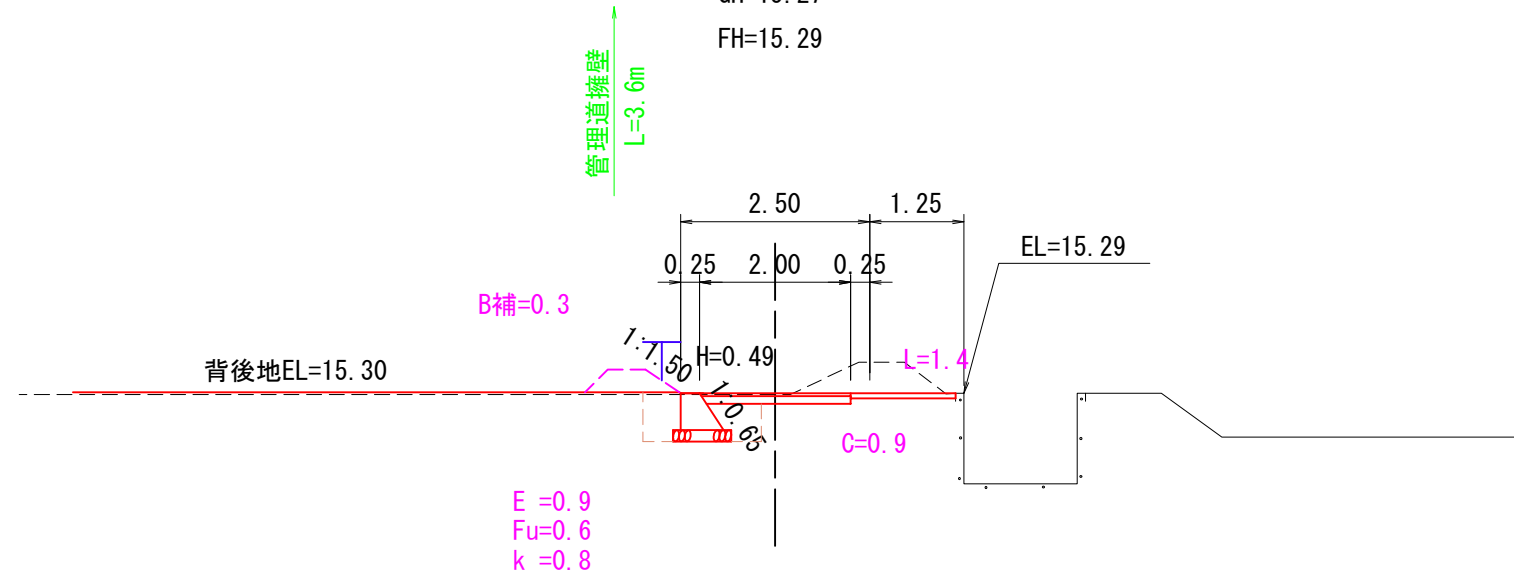
DL=10. 00

D=5. 793
BC1 (NO. 1+10. 040)
GH=15. 92
FH=15. 21



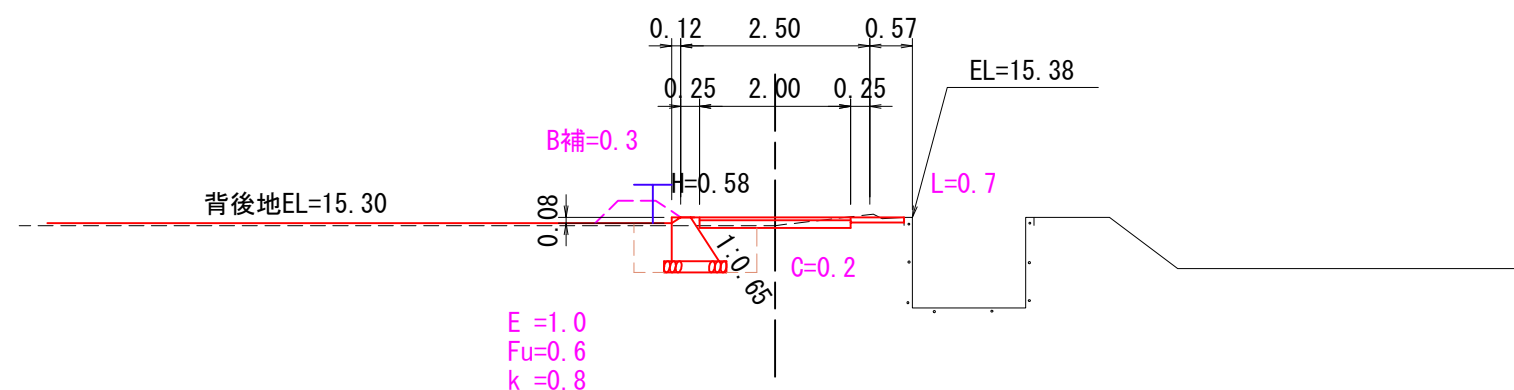
DL=10. 00

D=5. 792
SP1 (NO. 1+15. 833)
GH=15. 27
FH=15. 29



DL=10. 00

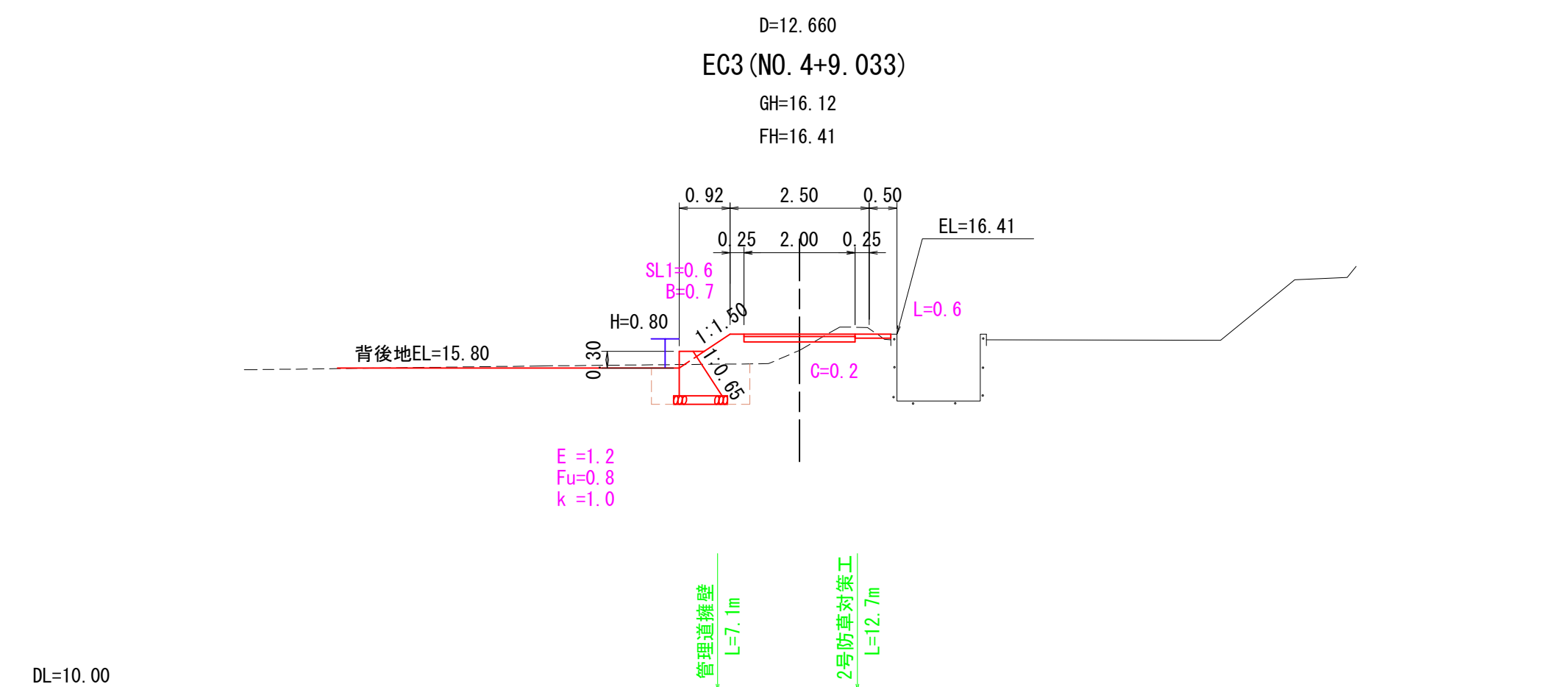
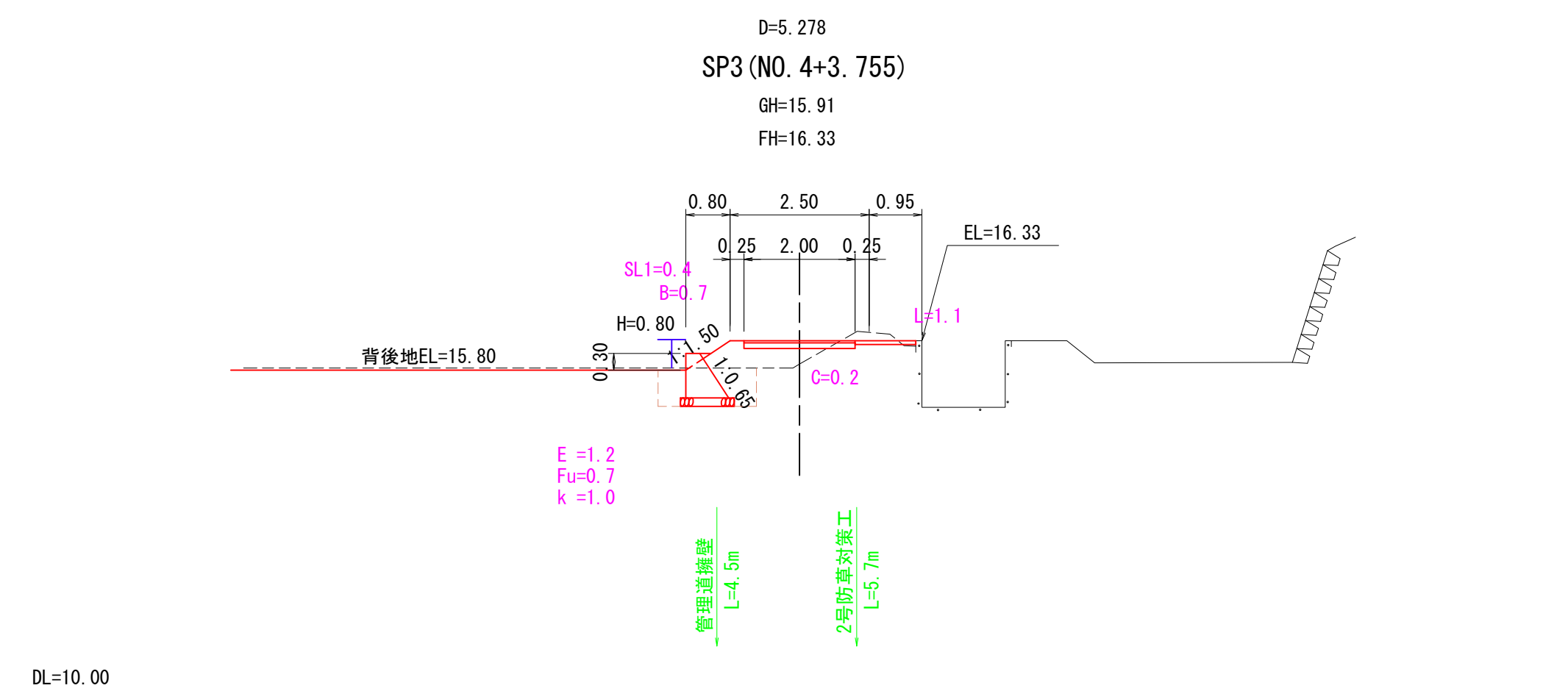
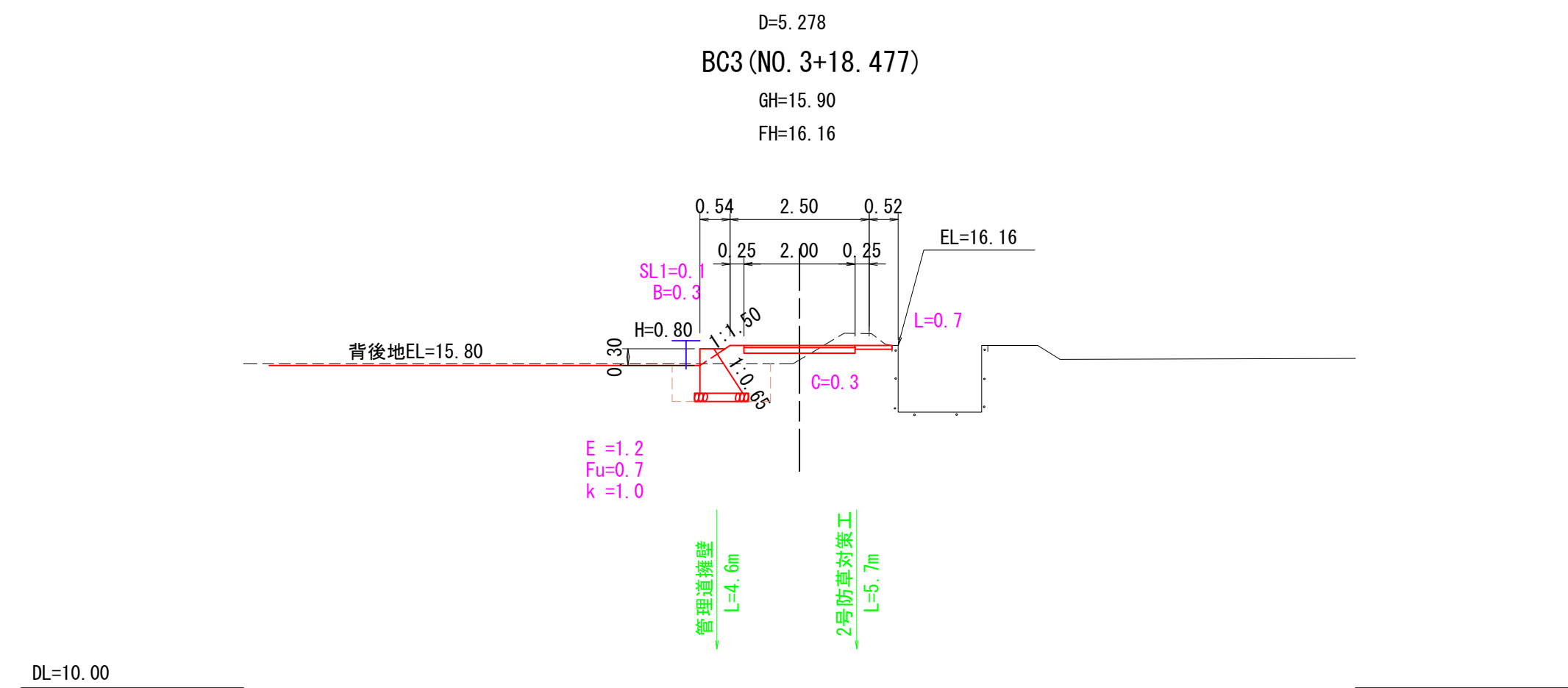
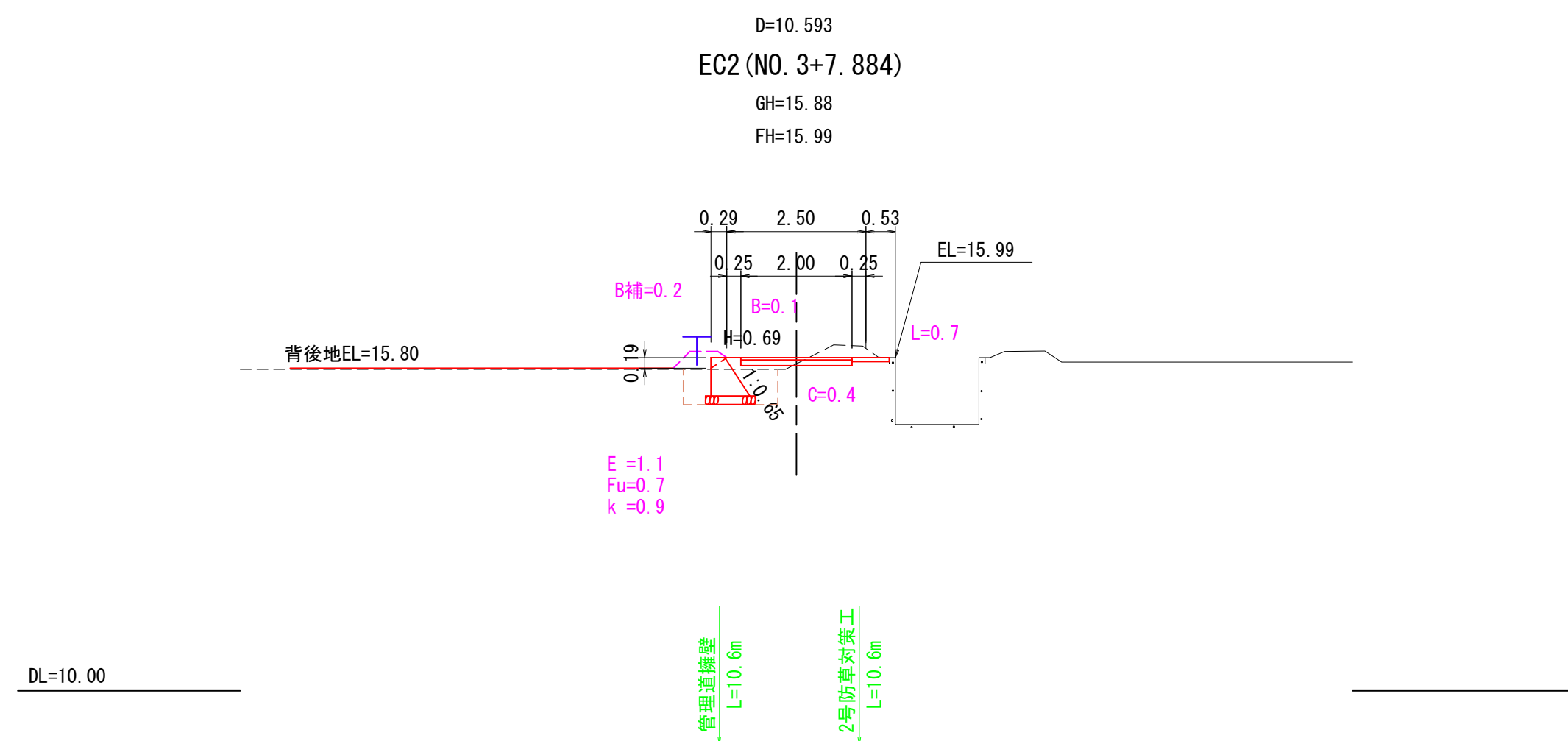
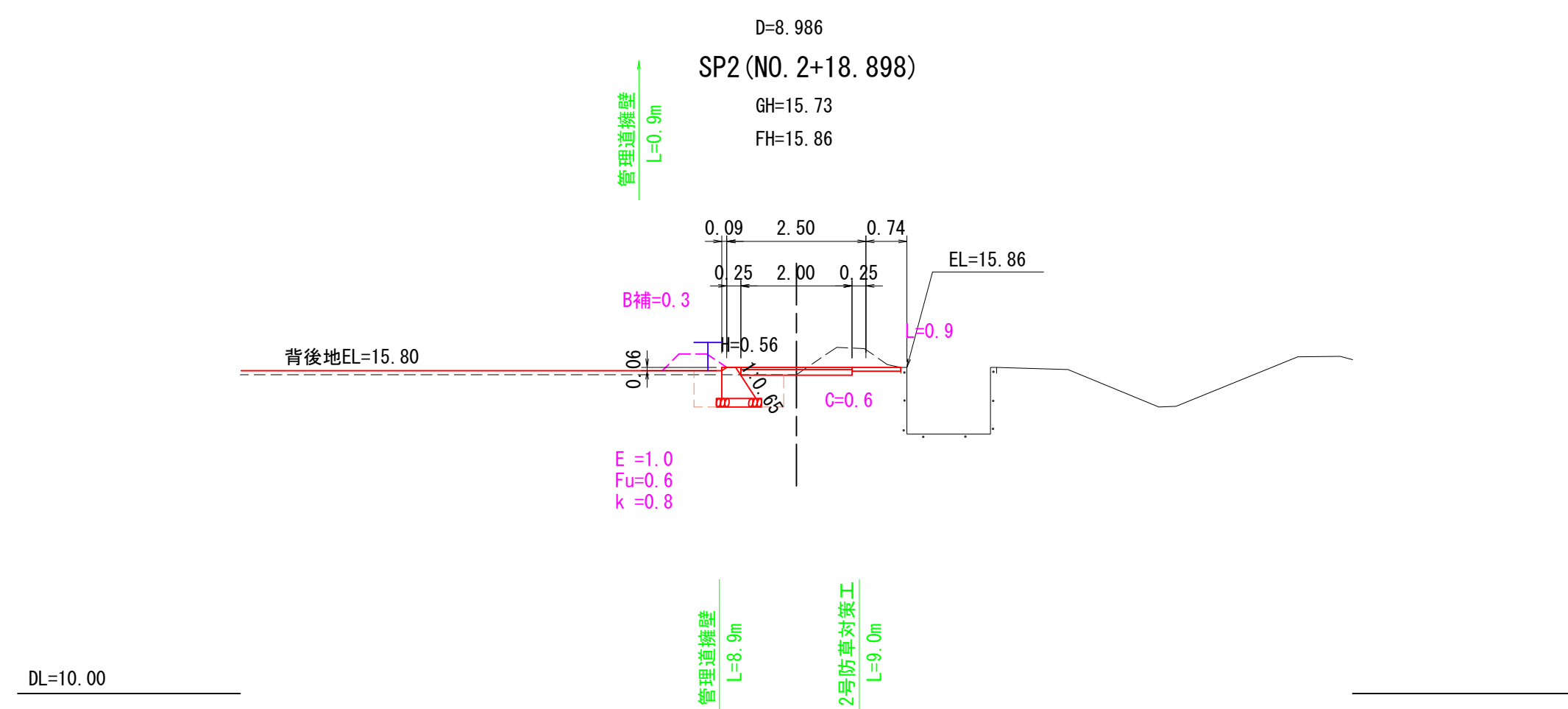
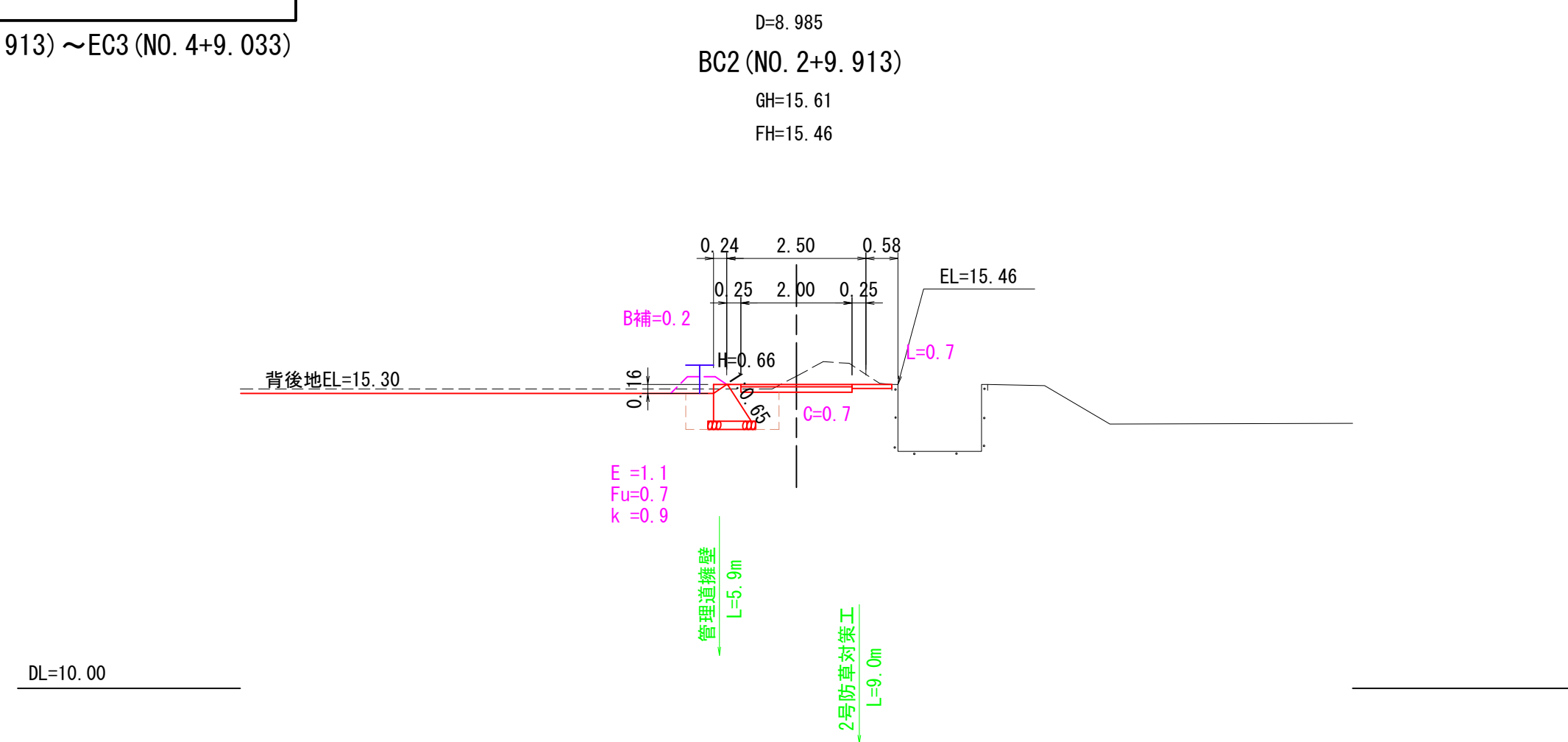
D=8. 288
EC1 (NO. 2+1. 625)
GH=15. 27
FH=15. 38



DL=10. 00

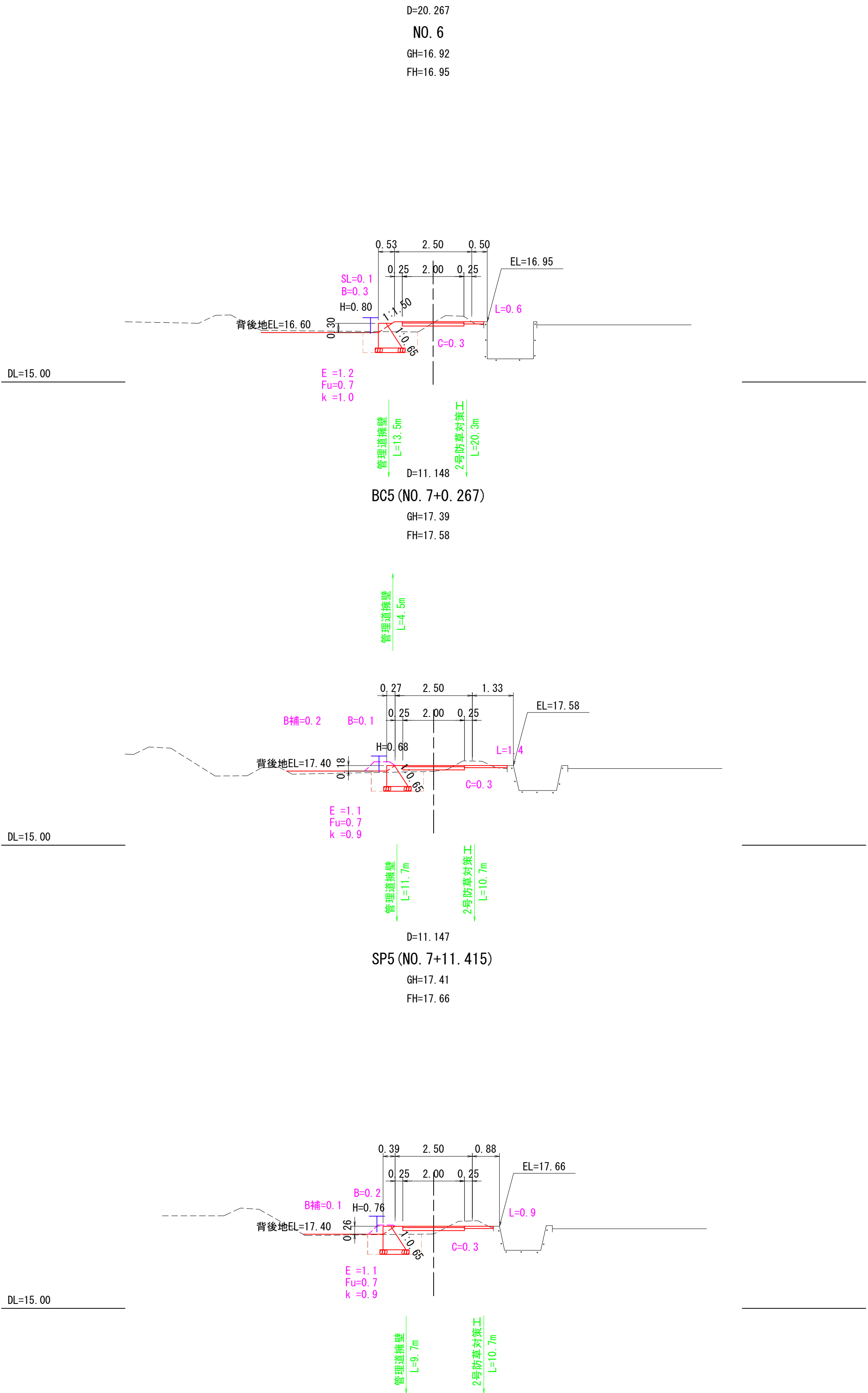
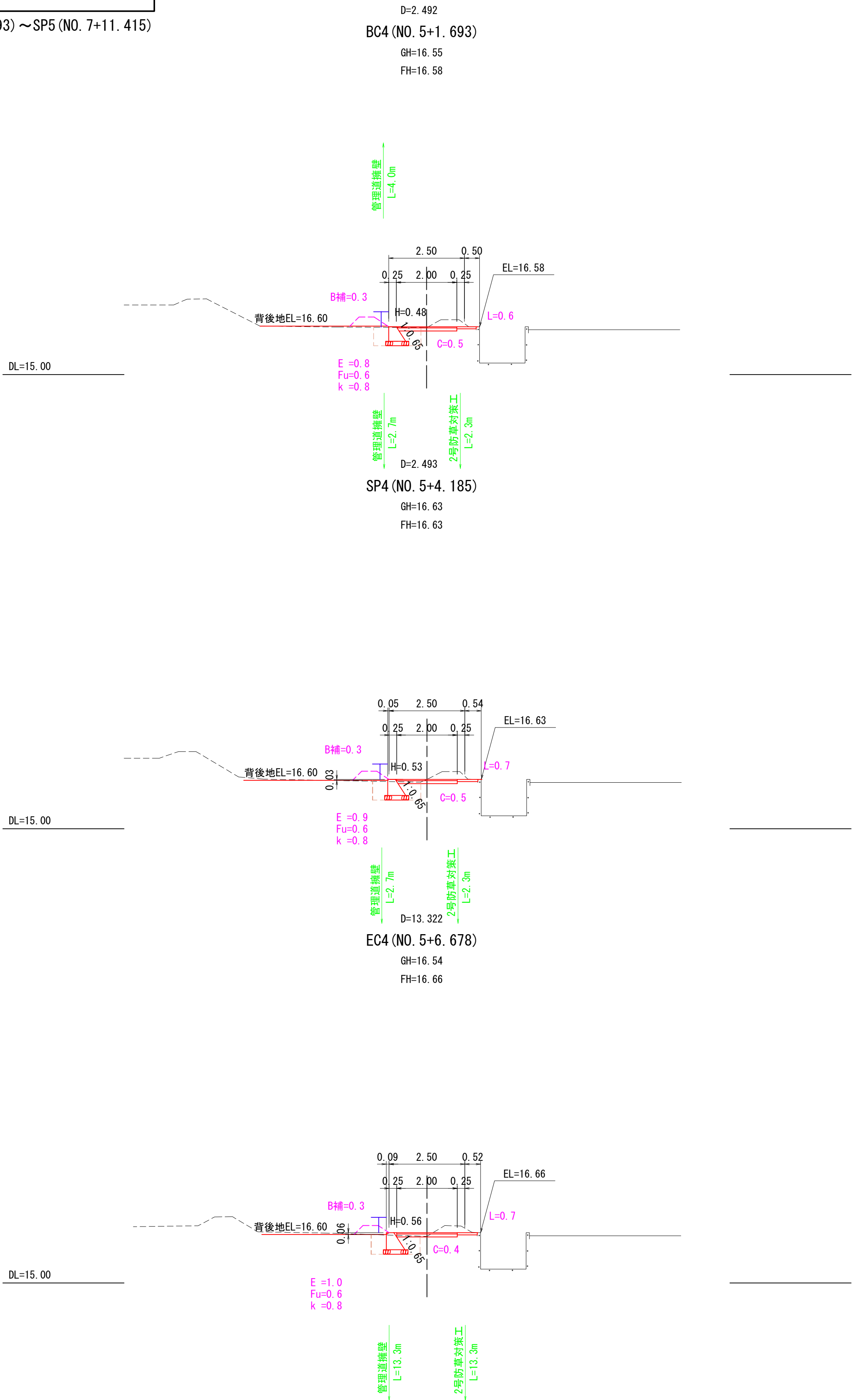
図面番号	50 / 54	縮 尺	S=1:100	
工 種	河川改修工事			
種 別	管理道横断図		番 号	2 / 4
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

管理道 BC2 (NO. 2+9. 913) ~ EC3 (NO. 4+9. 033)



図面番号	51 / 54	縮 尺	S=1:100	
工 種	河川改修工事			
種 別	管理道横断面図		番 号	3 / 4
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

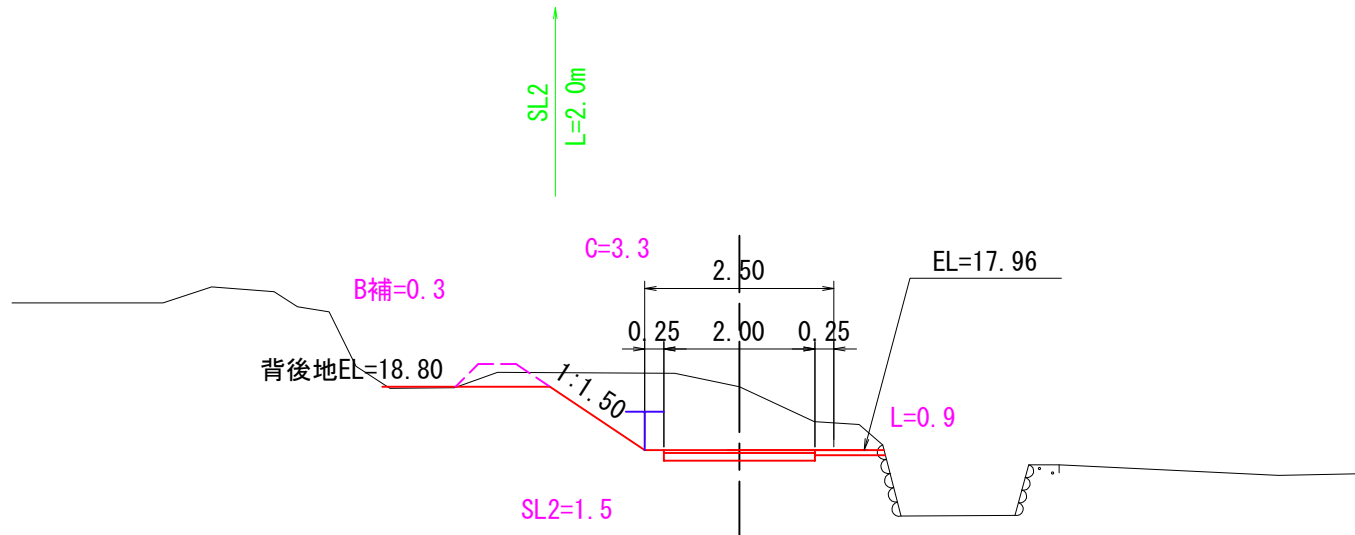
管理道 BC4 (NO. 5+1. 693) ~SP5 (NO. 7+11. 415)



図面番号	52 / 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	管理道横断面図	番 号	4 / 4
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

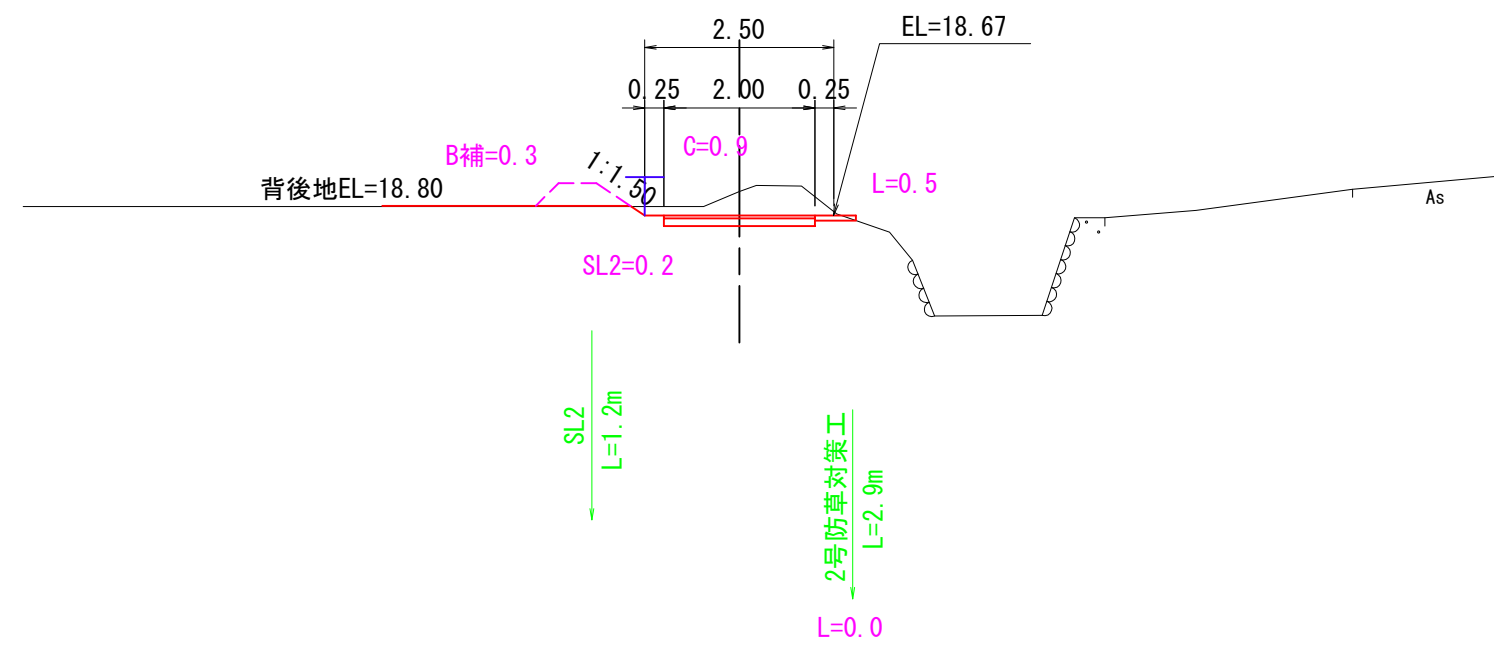
管理道 EC5 (NO. 8+2. 562) ～NO. 9

D=5. 898
EC5 (NO. 8+2. 562)
GH=18. 80
FH=17. 96



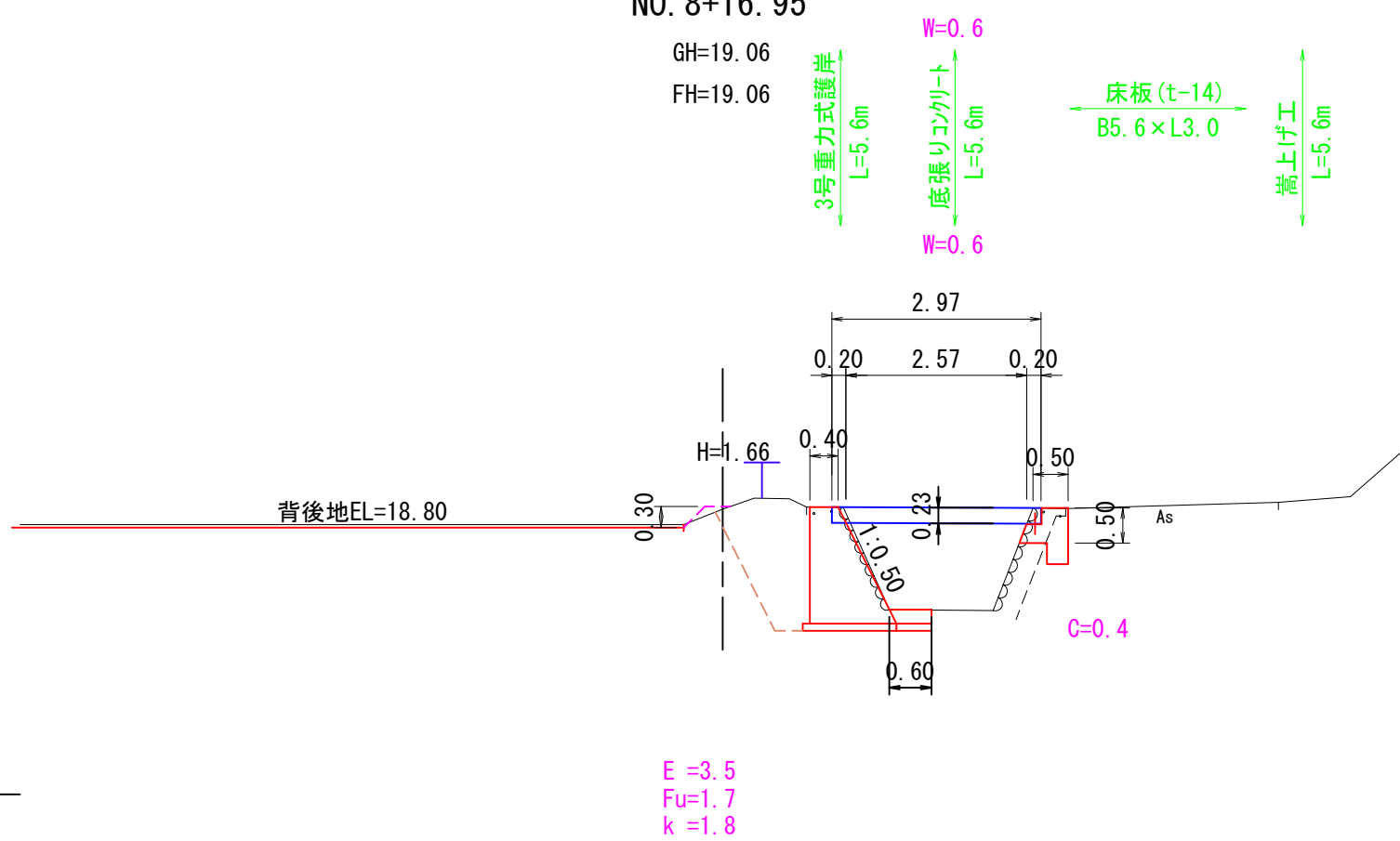
DL=15.00

D=8. 490
NO. 8+8. 46
GH=18. 99
FH=18. 67



DL=15.00

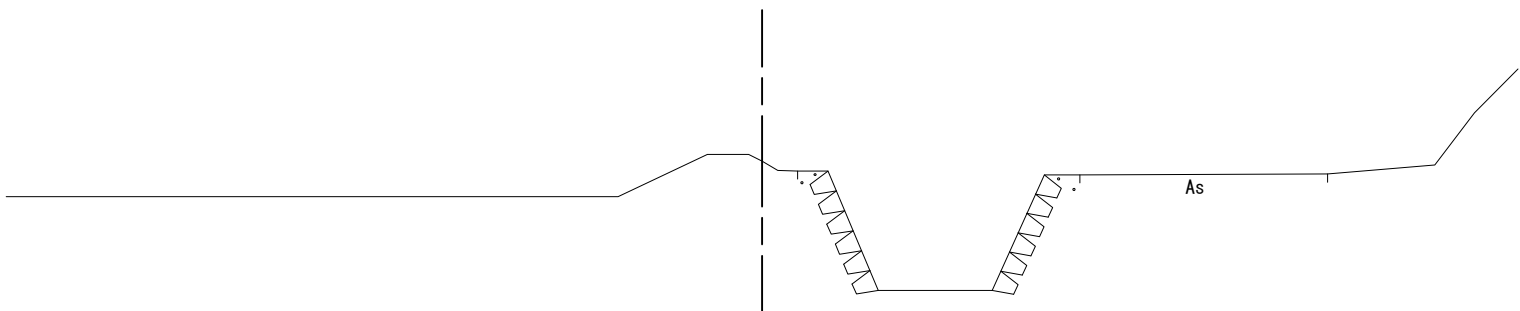
D=3. 050
NO. 8+16. 95
GH=19. 06
FH=19. 06



DL=15.00

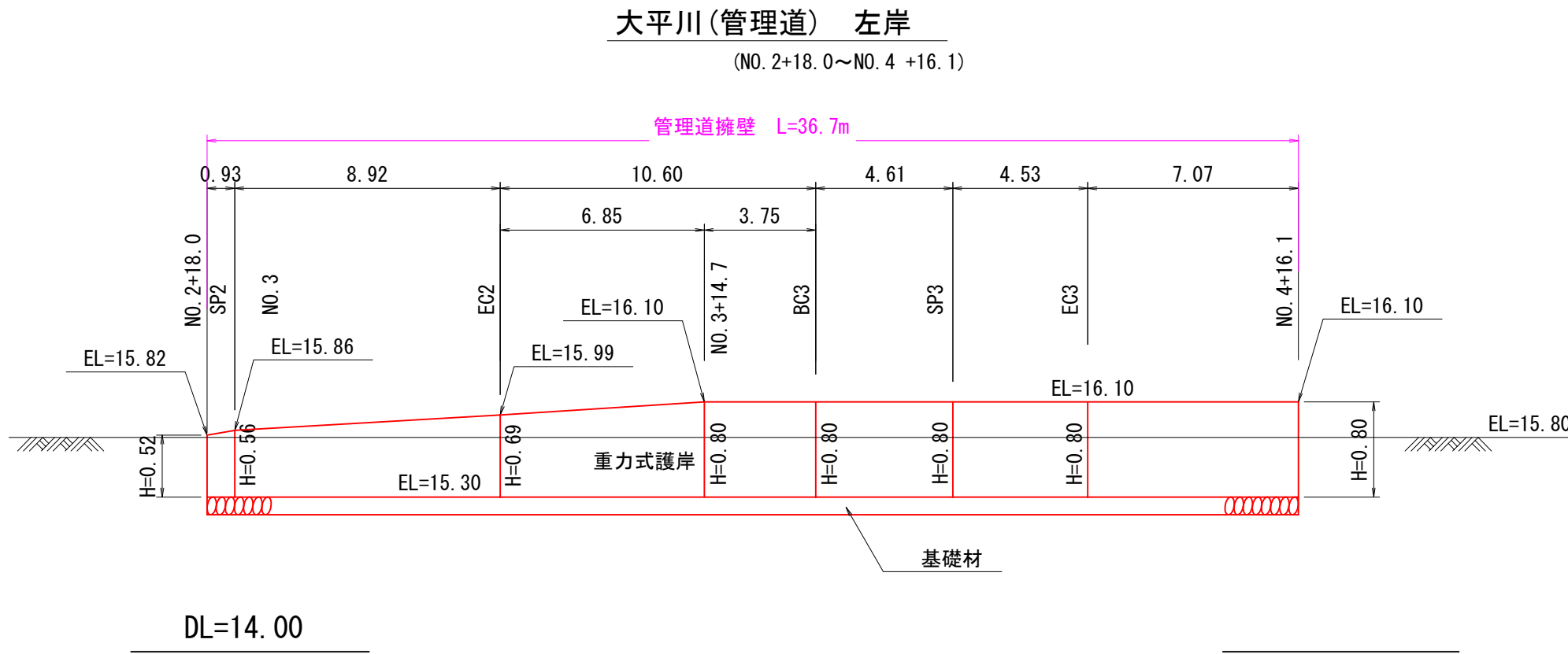
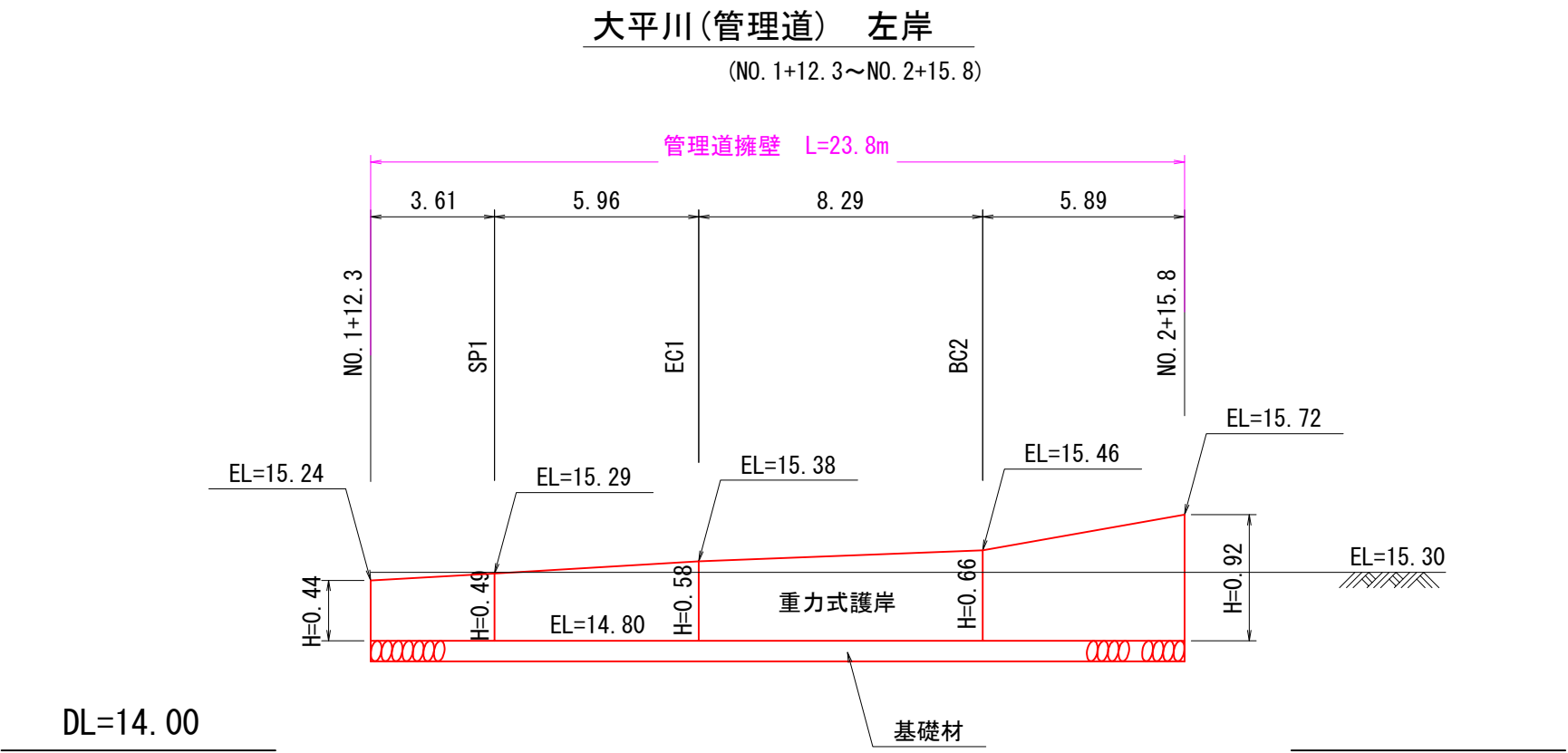
NO. 9

GH=19. 35
FH=

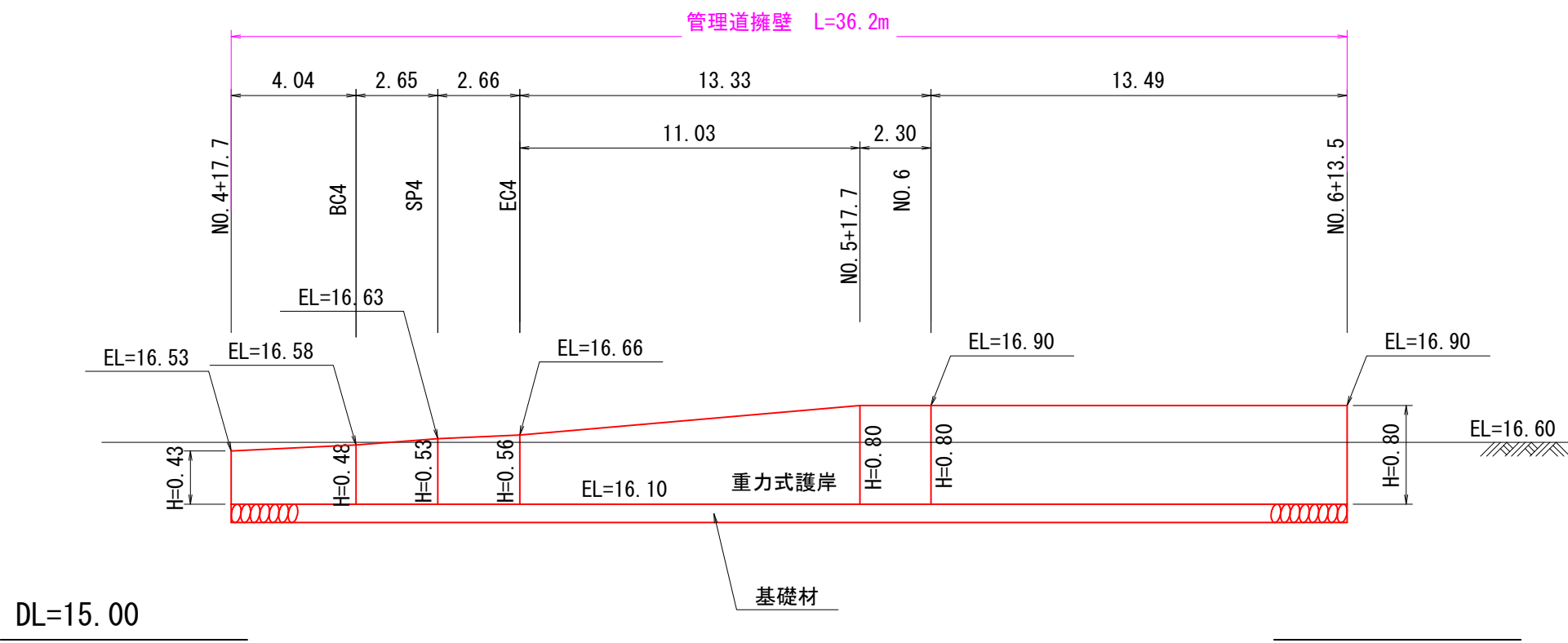


DL=15.00

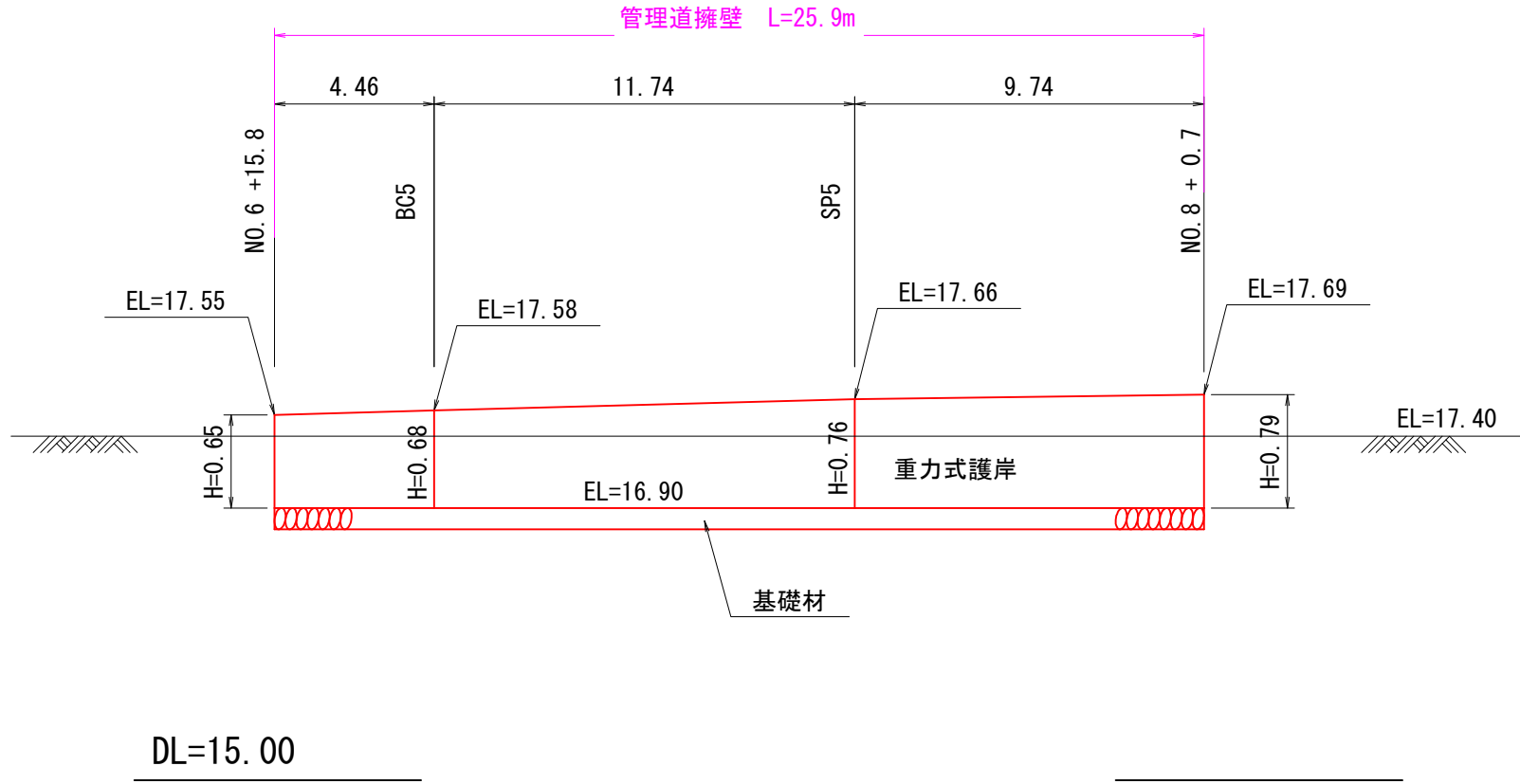
図面番号	54 / 54	縮 尺	V=1/ 50 H=1/200
工 種	河川改修工事		
種 別	側面図	番 号	1 / 1
路 線 名 河 川 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



大平川(管理道) 左岸
(NO. 4 +17. 7~NO. 6 +13. 5)

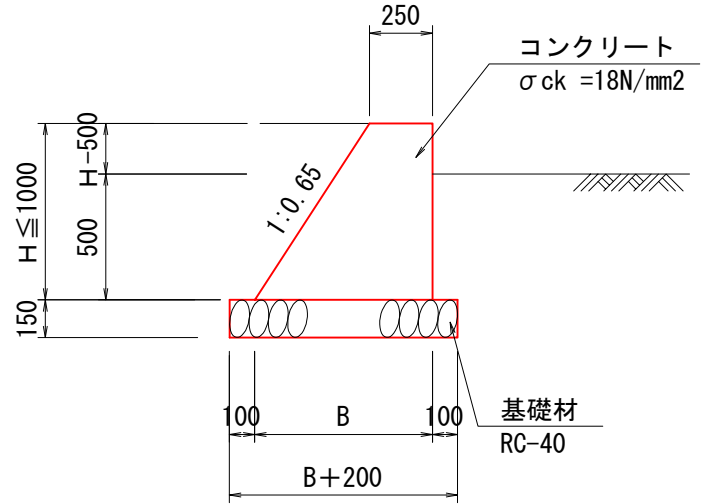


大平川(管理道) 左岸
(NO. 6 +15. 8~NO. 8 +0. 7)



管理道重力式擁壁

S=1:30



=安定計算より
基準高 1.0m以下(生羽付)
天端幅 0.25m(路肩幅と同幅)
表勾配 1:0.00
裏勾配 1:0.65
荷 重 10KN/m2

斜率=√12+0.652=1.193
B=0.65×H+0.25

数 量 表 (擁壁工)

10m当り

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.25+B)×H×10.00	m3	
型 枠		2.193×H×10.00	m2	
基礎材	RC-40t=150mm	(B+0.200)×10.00	m2	

参 考 資 料

— 普通河川大平川河川改良工事 —

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-02.06.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削					Y1A01010101レベル4
	2,480	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK19040001 00
	2,400	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK19040001 00
	80	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土					Y1A01010301レベル4
	480	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	140	m3			SPK19040004 00 単第0 -0002 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	40	m3			SPK19040004 00 単第0 -0003 表
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	300	m3			SPK19040004 00 単第0 -0004 表
路床盛土	20	m3			Y1A01010302レベル4
路床盛土 平均幅員2.5m未満	20	m3			SPK19040005 00 単第0 -0005 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 土砂	110	m2			Y1A01010601レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	110	m2			SPK19040030 00 単第0 -0006 表
法面整形(盛土部) 法面締固め無	240	m2			Y1A01010602レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	240	m2			SPK19040030 00 単第0 -0007 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂	1,240	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	1,240	m3			SPK19040002 00 単第0 -0008 表
残土等処分	1,240	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入れ費 礫質土	1,160	m3			F0041001001 00
残土受入れ費 粘性土	80	m3			F0041001002 00
法覆護岸工	1	式			Y1A0106 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工					Y1A010614 レベル3
	1	式			
野芝種子吹付 野芝種子					Y1A01061402レベル4
	110	m2			
野芝種子吹付 養生材有り					SPK19040204 00
	110	m2			単第0 -0009 表
張芝 人工張芝					Y1A01061403レベル4
	150	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK19040038 00
	150	m2			単第0 -0010 表
1号防草対策 t=0.07m					Y4999 レベル4
	240	m2			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設					SPK19040150 00
	17	m3			単第0 -0011 表
2号防草対策 t=0.07m					Y4999 レベル4
	280	m2			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設					SPK19040150 00
	20	m3			単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
擁壁護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
埋戻し 土砂	650	m3			Y1A01070103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	650	m3			SPK19040019 00 単第0 -0012 表
基面整正	920	m2			Y1A01070104レベル4
基面整正	920	m2			SPK19040017 00 単第0 -0013 表
プレキャスト擁壁工	1	式			Y1A010704 レベル3
2号組合せL型水路 B3300-H1200,L=82m	1	式			Y4999 レベル4
2号組合せL型水路 L=82m B3300-H1200	1	式			V2002 00 単第0 -0014 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号組合せL型水路 B3300-H1100～1900,L=8m	1	式			Y4999 レベル4
3号組合せL型水路 L=8m B3300-H1100～1900	1	式			V2003 00 単第0 -0023 表
4号組合せL型水路 B330-H1100～H1900,L=70m	1	式			Y4999 レベル4
4号組合せL型水路 L=70m B3300-H1100～1900	1	式			V2004 00 単第0 -0026 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1A010702 レベル3
重力式擁壁 1号(護岸)	6	m3			Y1A01070202レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	6	m3			SPK19040070 00 単第0 -0028 表
重力式擁壁 2号(護岸)	32	m3			Y1A01070202レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	32	m3			SPK19040070 00 単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
重力式擁壁 3号（護岸）	73	m3			Y1A01070202レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	73	m3			SPK19040070 00 単第0 -0028 表
重力式擁壁 4号（護岸）	6	m3			Y1A01070202レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	6	m3			SPK19040070 00 単第0 -0028 表
重力式擁壁 GW15	8	m3			Y1A01070202レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	8	m3			SPK19040070 00 単第0 -0028 表
底張及び基礎コンクリート	43	m3			Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	43	m3			SPK19040150 00 単第0 -0011 表
妻（端部）壁	1	m3			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型擁壁(A) 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石無し	1	m3			SPK19040068 00 単第0 -0029 表
カルバート工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂	150	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	150	m3			SPK19040015 00 単第0 -0030 表
埋戻し 土砂	60	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	20	m3			SPK19040019 00 単第0 -0031 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	40	m3			SPK19040019 00 単第0 -0012 表
基面整正	40	m2			Y1E01070104レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					SPK19040017 00
	40	m2			単第0 -0013 表
プレキャストカルバート工					Y1E010706 レベル3
	1	式			
プレキャストボックス B3300×H1200 1号（県道）					Y1E01070601レベル4
	7	m			
ボックスカルバート 据付 $2.5 < B \leq 3.75$ $1.25 \leq H \leq 2.5$ ボックスカルバート(各種)					SPK19040088 00
	7	m			単第0 -0032 表
1号ボックスカルバート（材料費）					V008801 00
	1	式			単第0 -0033 表
プレキャストボックス B3300×H1200 2号（市道）					Y1E01070601レベル4
	5	m			
ボックスカルバート 据付 $2.5 < B \leq 3.75$ $1.25 \leq H \leq 2.5$ ボックスカルバート(各種)					SPK19040088 00
	5	m			単第0 -0032 表
2号ボックスカルバート（材料費）					V008802 00
	1	式			単第0 -0034 表
重力式擁壁 1号土留					Y1A01070202レベル4
	13	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しCo無し	13	m3			SPK19040070 00 単第0 -0035 表
重力式擁壁 3号土留	3	m3			Y1A01070202レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しCo無し	3	m3			SPK19040070 00 単第0 -0035 表
重力式擁壁 4号土留	3	m3			Y1A01070202レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しCo無し	3	m3			SPK19040070 00 単第0 -0035 表
付帯道路工	1	式			Y1A0110 レベル2
作業土工	1	式			Y1A011002 レベル3
床掘り 土砂	320	m3			Y1A01100202レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	320	m3			SPK19040015 00 単第0 -0036 表

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂	200	m3			Y1A01100203レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	200	m3			SPK19040019 00 単第0 -0037 表
基面整正	190	m2			Y1A01100204レベル4
基面整正	190	m2			SPK19040017 00 単第0 -0013 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1A010702 レベル3
小型擁壁 6号(擁壁)	26	m3			Y1A01070201レベル4
小型擁壁(A) 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り	26	m3			SPK19040068 00 単第0 -0038 表
小型擁壁 管理道(擁壁)	41	m3			Y1A01070201レベル4
小型擁壁(A) 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り	41	m3			SPK19040068 00 単第0 -0038 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
護岸補強 L=5.6m	1	式			Y4999 レベル4
護岸補強 L=5.6m	1	式			V5001 00 単第0 -0039 表
アスファルト舗装工 県道（車道）	1	式			Y1A011005 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 再生碎石, t=15cm	102	m2			Y1A01100501 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	102	m2			SPK19040234 00 単第0 -0041 表
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石, t=10cm	102	m2			Y1A01100503 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	102	m2			SPK19040236 00 単第0 -0042 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度As, t=5cm	102	m2			Y1A01100509 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	102	m2			SPK19040243 00 単第0 -0043 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工 県道（歩道）	1	式			Y1A011005 レベル3
下層路盤(歩道部) 再生砕石, t=10cm	121	m2			Y1A01100502レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	121	m2			SPK19040235 00 単第0 -0044 表
表層(歩道部) 再生細粒度As, t=3cm	121	m2			Y1A01100510レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	121	m2			SPK19040246 00 単第0 -0045 表
アスファルト舗装工 市道	1	式			Y1A011005 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 再生砕石, t=10cm	298	m2			Y1A01100501レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	298	m2			SPK19040234 00 単第0 -0046 表
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石, t=10cm	298	m2			Y1A01100503レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	298	m2			SPK19040236 00 単第0 -0042 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度As, t=5cm	298	m2			Y1A01100509レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	298	m2			SPK19040243 00 単第0 -0047 表
アスファルト舗装工 管理道	1	式			Y1A011005 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 再生碎石, t=10cm	576	m2			Y1A01100501レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	576	m2			SPK19040234 00 単第0 -0046 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度As, t=4cm	576	m2			Y1A01100509レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm	576	m2			SPK19040243 00 単第0 -0048 表
縁石工	1	式			Y1A011015 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地先境界ブロック 150×150×600	113	m			Y1A01101502レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	113	m			SPK19040290 00 単第0 -0049 表
防止柵工	1	式			Y1E020702 レベル3
転落(横断)防止柵 H=1.1m	8	m			Y1E02070205レベル4
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m以上100m未満 転落防止柵-標準品-縦格子型,白色	8	m			SS000141 00 単第0 -0050 表
転落(横断)防止柵 H=1.1m 撤去再設置	51	m			Y1E02070205レベル4
横断・転落防止柵 防護柵撤去 土中建込 ビーム式・パネル式	51	m			SS000153 00 単第0 -0051 表
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m以上100m未満 材料別途	51	m			SS000141 00 単第0 -0052 表
区画線工	1	式			Y1A011016 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融式区画線 W=15cm,実線黄 排水性舗装用無	6	m			Y1A01101601レベル4
区画線設置(溶融式)	6	m			SDT00001 00 単第0 -0053 表
溶融式区画線 W=15cm,実線白 排水性舗装用無	12	m			Y1A01101601レベル4
区画線設置(溶融式)	12	m			SDT00001 00 単第0 -0054 表
溶融式区画線 W=45cm,実線白 排水性舗装用無	2	m			Y1A01101601レベル4
区画線設置(溶融式)	2	m			SDT00001 00 単第0 -0055 表
溶融式区画線 矢印・記号・文字_W=15cm換算,実線白 排水性舗装用無	9	m			Y1A01101601レベル4
区画線設置(溶融式)	9	m			SDT00001 00 単第0 -0056 表
プレキャスト床版工	1	式			Y3999 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト床版設置 B2000-L1800,T-2	1	箇所			Y4999 レベル4
プレキャスト床版 B1000-L1800,T-2	2	枚			F1022001001 00
プレキャスト床版設置工 床版重量251～500kg	2	枚			V102202 00
プレキャスト床版設置 B2500-L3800,T-6	1	箇所			単第0 -0057 表 Y4999 レベル4
プレキャスト床版 B1000-L3800,T-6	1	枚			F1022002001 00
プレキャスト床版 B1500-L3800,T-6	1	枚			F1022002002 00
プレキャスト床版設置工 床版重量1751～2000kg	1	枚			V102208 00
プレキャスト床版設置工 床版重量2501～3000kg	1	枚			単第0 -0058 表 V102210 00
プレキャスト床版 B5600-H3000,T-14	1	箇所			単第0 -0059 表 Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト床版 B1000-L3000,T-14	4	枚			F1022003001 00
プレキャスト床版 B1600-L3000,T-14	1	枚			F1022003002 00
プレキャスト床版設置工 床版重量1201～1500kg	4	枚			V102206 00
プレキャスト床版設置工 床版重量2001～2500kg	1	枚			単第0 -0060 表 V102209 00
排水構造物工	1	式			単第0 -0061 表 Y1A0110 レベル2
作業土工	1	式			Y1A011002 レベル3
床掘り 土砂	190	m3			Y1A01100202レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	190	m3			SPK19040015 00
埋戻し 土砂	140	m3			単第0 -0036 表 Y1A01100203レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し					SPK19040019 00
最大埋戻幅1m以上4m未満	50	m3			単第0 -0012 表
埋戻し					SPK19040019 00
最大埋戻幅1m未満	90	m3			単第0 -0037 表
基面整正					Y1A01100204レベル4
	110	m2			
基面整正					SPK19040017 00
	110	m2			単第0 -0013 表
側溝工					Y1A011013 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 1号					Y1A01101301レベル4
	10	m			
U型側溝					SDT00013 00
	10	m			単第0 -0062 表
プレキャストU型側溝 2号					Y1A01101301レベル4
	82	m			
U型側溝					SDT00013 00
	82	m			単第0 -0063 表

本工事費 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
L型側溝 PL1-B500-H200-T150	79	m			Y1A01101303レベル4
L型側溝 PL1-B500-H200-T150	79	m			V3002 00 単第0 -0064 表
自由勾配側溝 B1000-H1100	5	m			Y1A01101304レベル4
自由勾配側溝	5	m			SDT00015 00 単第0 -0067 表
現場打L型水路 B300-H420	83	m			Y4999 レベル4
L型水路 B300-H420	83	m			V3001 00 単第0 -0068 表
現場打U型水路 B300-H330	88	m			Y4999 レベル4
U型水路 B300-H330	88	m			V3003 00 単第0 -0069 表
側溝蓋 2号用Co蓋	148	枚			Y1A01101305レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版	148	枚			SDT00017 00 単第0 -0070 表
側溝蓋 2号用グレーチング蓋	8	枚			Y1A01101305レベル4
蓋版	8	枚			SDT00017 00 単第0 -0071 表
端部壁	0.1	m3			Y4999 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.1	m3			SPK19040150 00 単第0 -0040 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			SPK19040152 00 単第0 -0025 表
鉄筋コンクリート台付管 φ300	13	m			Y1A01101309レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管 (バイコン管)	13	m			SPK19040094 00 単第0 -0072 表
鉄筋コンクリート台付管 φ400	15	m			Y1A01101309レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0023

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm 台付鉄筋コンクリート管 (バイコン管)	15	m			SPK19040094 00 単第0 -0073 表
集水樹工	1	式			Y1A011014 レベル3
現場打ち集水樹 B500-L500-H800	2	箇所			Y1A01101401レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.40m3を超え0.43m3以下	2	箇所			SPK19040101 00 単第0 -0074 表
現場打ち集水樹 B500-L500-H1000	1	箇所			Y1A01101401レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.46m3を超え0.49m3以下	1	箇所			SPK19040101 00 単第0 -0075 表
現場打ち集水樹 B500-L500-H1300 グレーチング蓋	1	箇所			Y1A01101401レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.82m3を超え0.87m3以下	1	箇所			SPK19040101 00 単第0 -0076 表
蓋版	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0077 表

本工事費 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水樹 B600-L600-H900	1	箇所			Y1A01101401レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.52m3を超え0.55m3以下	1	箇所			SPK19040101 00 単第0 -0078 表
現場打ち集水樹 B600-L600-H1100	1	箇所			Y1A01101401レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.61m3を超え0.65m3以下	1	箇所			SPK19040101 00 単第0 -0079 表
付帯構造物工	1	式			Y2999 レベル2
水門設備製作設置工	1	式			Y3999 レベル3
自動転倒ゲート 3300mm×300mm	1	門			Y4999 レベル4
自動転倒ゲート据付	1	門			V004401 00 単第0 -0080 表
【鋼橋門扉等工事原価】					#0044

本工事費 内訳表

頁0 -0025

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自動転倒ゲート 3300mm×300mm	1	門			F0044001001 00
簡易スルースゲート	1	基			Y4999 レベル4
巻上ゲート取付	1	基			V004402 00
【鋼橋門扉等工事原価】					単第0 -0081 表 #0044
簡易スルースゲート 1500×1200 フレーム長2500L	1	基			F0044002001 00
フラップゲート設置 SUS製φ300	2	基			Y4999 レベル4
フラップゲート SUS製φ300 後面円周水密ゴム	2	基			F0044003001 00
フラップゲート取付 製品重量2kg以上25kg未満	2	基			V004403 00
フラップゲート設置 SUS製φ400	1	基			単第0 -0082 表 Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0026

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フラップゲート SUS製φ400 後面円周水密ゴム	1	基			F0044003002 00
フラップゲート取付 製品重量2kg以上25kg未満	1	基			V004403 00
構造物撤去工	1	式			単第0 -0082 表 Y1A0113 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011305 レベル3
舗装版切断 As舗装, t=15cm	183	m			Y1A01130502レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	183	m			SPK19040309 00
舗装版破碎 As舗装, t=15cm	423	m2			単第0 -0083 表 Y1A01130503レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	423	m2			SPK19040308 00
コンクリート取壊し運搬処理 無筋	73	m3			単第0 -0084 表 Y1A01130514レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0027

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
	73	m3			単第0 -0085 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)					SPK19040148 00
	73	m3			単第0 -0086 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
Co殻受入れ費 無筋					F0041003001 00
	172	t			
運搬処理工					Y1A011315 レベル3
	1	式			
殻運搬 As殻					Y1A01131501レベル4
	19	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)					SPK19040148 00
	19	m3			単第0 -0087 表
殻処分 As殻					Y1A01131502レベル4
	19	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0028

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
As殻受入れ費					F0041002001 00
	44	t			
雑工					Y2999 レベル2
	1	式			
復旧工					Y3999 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土					Y1A01010301レベル4
	80	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	80	m3			単第0 -0002 表
法面整形(盛土部) 法面締固め無					Y1A01010602レベル4
	20	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	20	m2			単第0 -0007 表
張芝 人工張芝					Y1A01061403レベル4
	20	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK19040038 00
	20	m2			単第0 -0010 表

本工事費 内訳表

頁0 -0029

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
重力式擁壁					Y1A01070202レベル4
	6	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	6	m3			SPK19040070 00 単第0 -0088 表
暗渠排水管 VUφ200	7	m			Y1A01101308レベル4
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm	7	m			SPK19040089 00 単第0 -0089 表
コンクリート舗装 t=7cm-10cm	65	m2			Y1A01100707レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	65	m2			SPK19040234 00 単第0 -0046 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK19040150 00 単第0 -0020 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0030

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
大型土のう	10	袋			Y1J01010419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	10	袋			SHD10003 00 単第0 -0090 表
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 常時排水	58	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0092 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 常時排水	58	日			S1050031 00 単第0 -0094 表
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	32	人			Y1J01012101レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0031

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	32	人			
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
地質試験費 簡易支持力測定					YZZ06001002レベル4
	1	式			
簡易支持力測定					F0600100201 00
	2	回			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0032

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……		率補正率……			
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0033

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 49.10% 労務構成比: 32.84% 材料構成比: 18.06% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表

1
標準単価: 301.98000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	49.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.06%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK19040004

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
5,368.60000

0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 19.52%

SPK19040004

単第0 -0003 表

1
標準単価: m3 当り
708.72000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	10.70%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.82%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	64.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.69%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

頁0 -0037

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比:

22.33%

労務構成比:

SPK19040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

64.45%

材料構成比:

13.22%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m3 当り

194.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.71%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	9.62%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

路床盛土
平均幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK19040005

単第0 -0005 表

0.95%

労務構成比:

98.81%

材料構成比:

0.24%

市場単価構成比:

0.00%

1
標準単価:

m3 当り
5,453.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.95%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 平均幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 11.35%

SPK19040030
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比: 78.84%

材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m2 当り
748.27000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.35%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

施工単価表

法面整形
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し
機械構成比: 14.45% 労務構成比: 73.07% 材料構成比: 12.48% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040030
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0007 表
1
標準単価: 372.59000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.45%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0041

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.72000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0042

野芝種子吹付

SPK19040204

単第0 -0009 表

養生材有り
機械構成比: 2.86% 労務構成比: 21.77% 材料構成比: 75.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 492.16000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
種子吹付機 車載式(種子専用) タンク容量2.5m3搭載トラック3t車	1.46%		種子吹付機 車載式(種子専用) タンク容量2.5m3搭載トラック3t車		MTPC00075 MTPT00075
トラック 普通型 4～4.5t積	1.40%		トラック 普通型 4～4.5t積		MTPC00067 MTPT00067
法面工	7.98%		法面工		RTPC00003 RTPT00003
普通作業員	6.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(一般)	4.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
土木一般世話役	3.44%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
種子 野芝 発芽促進処理済	65.88%		種子(野芝) 発芽促進剤処理済		TTPC00201 TTPT00201
高度化成 N15,P15,K15	2.68%		肥料 高度化成肥料 N:P:K=15:15:15		TTPC00202 TTPT00202

施工単価表

頁0 -0043

野芝種子吹付

SPK19040204

單第0 -0009 表

1

m2 当り

養生材有り

機械構成比: 2.86%

勞務構成比: 21.77%

材料構成比: 75.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

492.16000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付
機械構成比: 0.0

SPK19040038

单第0 -0010 表

1	m2	当り
標準単価:	561.92000	

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm,ワラ付	35.59%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

頁0 -0045

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 5.30%

SPK19040150
コンクリートポンプ車打設
労務構成比: 18.01%

材料構成比: 76.69%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

1
標準単価: m3 19,678.00000 当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	5.25%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	75.61%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0046

コンクリート

SPK19040150

單第0 -0011 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 5.30%

勞務構成比:

18.01%

材料構成比: 76.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

19,678.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

埋戻し

SPK19040019

単第0 -0012 表

最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比: 13.18% 労務構成比: 82.04% 材料構成比: 4.78% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 1,703.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	11.29%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	1.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.11%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.67%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.11%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0048

埋戻し

SPK19040019

單第0 -0012 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 13.18%

勞務構成比：

82.04%

材料構成比: 4.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,703.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

基面整正

SPK19040017

單第0 -0013 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場單価構成比:	0.00%	標準單価:	404.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

2号組合せL型水路

V2002

単第0 -0014 表

L=82m

B3300-H1200

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
2号組合せL型水路（材料費）	1	式			単第0-0015 表
プレキャスト擁壁設置 基礎碎石無し 均しCo無し 擁壁(各種)	164	m			単第0-0016 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	34	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	16	m2			単第0-0017 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	339	m2			単第0-0018 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	33	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			単第0-0019 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	28	m2			単第0-0019 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	3.735	t			単第0-0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	0.117	t			単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

2号組合せL型水路（材料費）

V200201

単第0 -0015 表

頁0 -0051

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=2000	34	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1203	4	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1727/1713	6	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1727/1713, SHφ400	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1713/1727	7	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1585/1575	7	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1575/1585	7	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1661/1647	6	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1661/1647, SHφ400	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1647/1661	7	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1539/1529	7	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1529/1539	7	個			

施工単価表

2号組合せL型水路（材料費）

V200201

單第0 -0015 表

頁0 -0052

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

プレキャスト擁壁設置
基礎碎石無し 均しCo無し
機械構成比: 1.28%

SPK19040076
擁壁(各種)
労務構成比: 12.49%

材料構成比: 86.23%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0016 表

1
標準単価: 38,817.00000

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.13%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
水路用I型(材料別途) Type2, I 種	85.44%		コンクリート擁壁 宅認(q=10kN/m2)1600型(L=2.0m)		F0076009999 TTPT00044
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.70%		軽油1.2号パトロール給油		TPPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0054

プレキャスト擁壁設置

SPK19040076

单第0 -0016 表

基礎碎石無し 均しCo無し

擁壁(各種)

材料構成比: 86.23%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m 当り
38,817.00000

機械構成比: 1.28%

勞務構成比：

12.49%

材料構成比: 86.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

38,817.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152
均しコンクリート

単第0 -0017 表

1
標準単価:

m2 当り
4,200.80000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0056

基礎碎石		SPK19040039		単第0 -0018 表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 4.45%		労務構成比: 71.67%		標準単価: 1,014.30000	
材料構成比: 23.88%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		4.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)				その他(機械)	EK009
普通作業員		37.31%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		16.24%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		9.23%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)		8.40%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm		21.29%		再生クラッシャーラン RC-40	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		2.58%		軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0057

基礎碎石

SPK19040039

單第0 -0018 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 4.45% 勞務構成比:

71.67%

材料構成比: 23.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

m2 当り
1,014.30000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0019 表

1
標準単価:

m2 当り
8,254.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 全ての費用			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0059

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.51%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0060

コンクリート

SPK19040150

單第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78% **勞務構成比:**

37.76% **材料構成比:** **57.46%**

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

26,831.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

鉄筋工
SD345_D13

SS000099

單第0 -0021 表

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

鉄筋工
SD345_D13

SS000099

單第0 -0022 表

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

3号組合せL型水路

V2003

単第0 -0023 表

L=8m

B3300-H1100~1900

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
3号組合せL型水路（材料費）	1	式			単第0-0024 表
プレキャスト擁壁設置 基礎碎石無し 均しCo無し 擁壁(各種)	17	m			単第0-0016 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	3	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			単第0-0017 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	33	m2			単第0-0018 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	3	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			単第0-0019 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	3	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	11	m2			単第0-0025 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	0.259	t			単第0-0021 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

3号組合せL型水路（材料費）

V200301

単第0 -0024 表

頁0 -0064

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水路用L型 Type2, I 種 H=1100×L=1413/1399	2	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1100×L=1399/1413	2	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1100×L=1378/1363	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1100×L=1363/1378	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1300×L=1378/1363	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1400×L=1413/1399	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1500×L=1363/1378	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1500×L=1378/1363	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1600×L=1399/1413	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1800×L=1364/1378	1	個			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0065

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152

単第0 -0025 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 7,449.40000

m2 当り
7,449.40000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		45.50%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		30.09%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.37%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 全ての費用			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0066

4号組合せL型水路

V2004

単第0 -0026 表

L=70m

B3300-H1100~1900

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
4号組合せL型水路（材料費）	1	式			単第0-0027 表
プレキャスト擁壁設置 基礎碎石無し 均しCo無し 擁壁(各種)	140	m			単第0-0016 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	27	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	14	m2			単第0-0017 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	273	m2			単第0-0018 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	26	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			単第0-0019 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	21	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	83	m2			単第0-0025 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	2.172	t			単第0-0021 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

4号組合せL型水路（材料費）

V200401

単第0 -0027 表

頁0 -0067

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水路用L型 Type2, I 種 H=1100×L=2000	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=2000	4	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1494/1549	5	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1549/1494	4	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1200×L=1649/1593	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1400×L=2000	9	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1400×L=1527	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1400×L=1494/1549	2	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1400×L=1549/1494	2	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1500×L=2000	5	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1500×L=1629/1684	1	個			
水路用L型 Type2, I 種 H=1500×L=1784/1729	1	個			

1 式 当り

施工単価表

頁0 -0068

4号組合せL型水路（材料費）

V200401

單第0 -0027 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 1.98%

労務構成比:

SPK19040070

基礎碎石無し 均しCo有り

66.50%

材料構成比:

31.52%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0028 表

1

標準単価:

m3 当り

44,147.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.43%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.48%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	31.21%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0070

重力式擁壁

SPK19040070

單第0 -0028 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石無し 均しCo有り

1

m3 当り

機械構成比: 1.98%

勞務構成比:

66.50%

材料構成比: 31.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

44,147.000000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

小型擁壁(A)
擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.77% 材料構成比: 16.23% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040068
18-8-40BB 基礎碎石無し

単第0 -0029 表
1
標準単価: m3 当り
86,487.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		32.25%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		28.72%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		10.91%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員		1.87%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)				その他(労務)			ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)		16.23%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%			TTPCD0010 TTPT00003
積算単価				積算単価			E9999
A=1 D=1 F=1	擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 基礎碎石無し 一般養生・特殊養生(練炭)			B=2 E=1 G=1	18-8-40BB 均しCo無し -		

施工単価表

床掘り
土砂 標準
機械構成比: 44.92%
労務構成比: 37.40%
材料構成比: 17.68%
市場単価構成比: 0.00%

SPK19040015
無し 障害無し

単第0 -0030 表
標準単価: 1
m3 当り
277.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	44.92%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	37.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.68%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 全ての費用			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0073

埋戻し

SPK19040019

単第0 -0031 表

最大埋戻幅4m以上
機械構成比: 17.26% 労務構成比: 76.51% 材料構成比: 6.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 903.31000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	14.90%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	2.28%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.08%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	38.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.08%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0074

埋戻し

SPK19040019

單第0 -0031 表

1

m3 当り

機械構成比:	17.26%	勞務構成比:	76.51%	材料構成比:	6.23%	市場單価構成比:	0.00%	標準單価:	903.31000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

ボックスカルバート
据付 2.5<B≤3.75_1.25≤H≤2.5
機械構成比: 3.17% 労務構成比: 13.07% 材料構成比: 83.76% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040088
ボックスカルバート(各種)

単第0 -0032 表
1
標準単価: 330,800.00000
m 当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.90%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.40%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート (材料別途)	83.76%		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1000 T-25 土被り0.5～3.0m		F0088001000 TTPT00153
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=5 2.5<B≤3.75_1.25≤H≤2.5 E=88001000 【F】 RCボックスカルバート(個) H=1 全ての費用			B=1 1.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0076

ボックスカルバート

SPK19040088

單第0 -0032 表

据付 $2.5 < B \leq 3.75$ $1.25 \leq H \leq 2.5$

ボックスカルバート(各種)

1

III

当り

機械構成比: 3.17%

勞務構成比:

13.07%

材料構成比: 83.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

330,800.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

1号ボックスカルバート（材料費）

V008801

單第0 -0033 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

2号ボックスカルバート（材料費）

V008802

単第0 -0034 表

1
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート B3300×H1200 L=1000	1	本			
ボックスカルバート B3300×H1200 L=1000 箱抜	1	本			
ボックスカルバート B3300×H1200 L=600	2	本			
ボックスカルバート B3300×H1200 L=784 箱抜	1	本			
ボックスカルバート B3300×H1200 L=768 箱抜	1	本			
PC鋼より線<JISG3536>SWPR7A 7本より線,A種,φ15.2 参考質量1.101kg/m	12.8	kg			
定着金具 φ15.2mm用	16	組			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0079

重力式擁壁

擁壁平均高さ2m以上5m以下

機械構成比: 2.30% 労務構成比:

SPK19040070

基礎碎石有り 均しCo無し

基礎砕石有り 均しCo無し 材料構成比: 36.36%

単第0 -0035 表

1
標準単価:

m3 当り
38,272.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.65%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	21.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	11.80%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
とび工	3.44%		とび工		RTPC00004 RTPT00004
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	36.00%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0080

重力式擁壁

SPK19040070

單第0 -0035 表

擁壁平均高さ2m以上5m以下

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.30%

勞務構成比:

61.34%

材料構成比: 36.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

38,272.00000

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 32.95% 労務構成比: 54.45% 材料構成比: 12.60% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040015

単第0 -0036 表

1
標準単価: 279.34000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	32.95%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	54.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 全ての費用			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0082

埋戻し

SPK19040019

単第0 -0037 表

機械構成比: 6.83% 労務構成比: 90.09% 材料構成比: 3.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,585.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	6.08%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.75%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.34%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.74%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0083

埋戻し

SPK19040019

單第0 -0037 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.83%

勞務構成比：

90.09%

材料構成比: 3.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

2,585.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

小型擁壁(A)
擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 81.87% 材料構成比: 18.13% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040068
18-8-40BB 基礎碎石有り

単第0 -0038 表
1
標準単価: m3 当り
77,448.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	27.89%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	18.13%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
積算単価			積算単価		E9999
A=2 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 D=2 基礎碎石有り F=1 一般養生・特殊養生(練炭)			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=1 -		

施工単価表

頁0 -0085

護岸補強

L=5.6m

V5001

單第0 -0039 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0040 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0087

コンクリート

SPK19040150

單第0 -0040 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

勞務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

27,490.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0041 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比: 15.00% 材料構成比: 79.63% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,052.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.17%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.68%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<貸>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.55%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚150mm 1層施工
機械構成比: 5.37% 労務構成比: 15.00% 材料構成比: 79.63% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040234

単第0 -0041 表

1
標準単価:

m2 当り
1,052.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャラン 40～0mm	78.28%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 全ての費用			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0090

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0042 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59% 材料構成比: 59.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 533.81000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.32%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<貸>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.08%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0091

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0042 表

RM-30

機械構成比: 10.59%

労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

533.81000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0092

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.55% 労務構成比:

SPK19040243

1層当り平均仕上厚50mm

9.26% 材料構成比: 89.19%

単第0 -0043 表

1
標準単価:

m2 当り
1,559.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅2.3～6.0m	1.00%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.16%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0093

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.55%
SPK19040243
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 9.26%
材料構成比: 89.19%
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0043 表
1
標準単価:
m2 当り
1,559.00000

代表機材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)		81.51%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm			TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		7.15%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		0.45%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=4 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0094

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 6.39%

SPK19040235

単第0 -0044 表

RC-30

労務構成比:

69.63%

材料構成比:

23.98%

市場単価構成比:

0.00%

1
標準単価:

m2 当り
691.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.31%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.90%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 30～0mm	22.04%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 6.39%

労務構成比:

RC-30 69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0044 表

1

標準単価:

m2 691.40000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) 全ての費用			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0096

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK19040246

単第0 -0045 表

機械構成比: 2.76% 労務構成比: 20.18% 材料構成比: 77.06% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,416.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m	2.08%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<貸>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.39%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	68.87%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294

施工単価表

頁0 -0097

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK19040246

單第0 -0045 表

1層当り平均仕上厚30mm

**1
標準単価：**

m2 当り
1,416.00000

機械構成比: 2.76% **勞務構成比:**

20.18% 材料構成比: 77.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,416.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.87%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上 C=10 再生細粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 全ての費用			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0098

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0046 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比: 15.00% 材料構成比: 79.63% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,052.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.17%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.68%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<貸>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.55%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0099

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.37% 労務構成比: 15.00% 材料構成比: 79.63% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040234

単第0 -0046 表

1
標準単価:

m2 当り
1,052.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャラン 30～0mm	78.28%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) 全ての費用			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0100

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK19040243

単第0 -0047 表

1層当り平均仕上厚50mm
機械構成比: 1.80% 労務構成比: 13.37% 材料構成比: 84.83% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,634.00000 m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅1.4～3.0m	1.20%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0101

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.80%
SPK19040243
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 13.37%
材料構成比: 84.83%
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0047 表
1
標準単価:
m2 当り
1,634.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.78%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.82%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0102

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.80% 労務構成比: 13.37% 材料構成比: 84.83% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040243
1層当り平均仕上厚40mm

単第0 -0048 表

1
標準単価:

m2 当り
1,634.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅1.4～3.0m	1.20%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0103

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.80%

SPK19040243
1層当り平均仕上厚40mm
労務構成比: 13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0048 表

1
標準単価:

m2 当り
1,634.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	77.78%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.82%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0104

地先境界ブロック
C種(150×150×600)

SPK19040290

単第0 -0049 表

機械構成比: 0.42% 労務構成比: 73.33% 材料構成比: 26.25% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m 3,681.50000 当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	18.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	0.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	24.65%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン 40～0mm	1.36%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0105

地先境界ブロック

C種(150×150×600)

SPK19040290

單第0 -0049 表

設置 RC-40

1

III

当り

機械構成比: 0.42%

勞務構成比:

73.33%

材料構成比: 26.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,681.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

横断・転落防止柵 土中建込

SS000141

單第0 -0050 表

ビーム式・パネル式 [規]50m以上100m未満

転落防止柵-標準品-縦格子型,白色

1

III

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0107

横断・転落防止柵 防護柵撤去

SS000153

單第0 -0051 表

土中建込

ビーム式・パネル式

1

III

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0108

横断・転落防止柵 土中建込
 ビーム式・パネル式 [規]50m以上100m未満

SS000141

單第0 -0052 表

1

III

当り

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0053 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融,鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15～18%_黄	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=2 黄色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 全ての費用		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0053 表

頁0 -0110

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考

m 当り

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0054 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 全ての費用		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0054 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考

m 当り

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0055 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	84.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=4 実線_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 全ての費用		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0055 表

頁0 -0114

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考

m 当り

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0056 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	115.500	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 全ての費用		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0056 表

頁0 -0116

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考

m 当り

施工単価表

頁0 -0117

プレキャスト床版設置工
床版重量251～500kg

V102202

單第0 -0057 表

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0118

プレキャスト床版設置工
床版重量1751～2000kg

V102208

單第0 -0058 表

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0119

プレキャスト床版設置工
床版重量2501～3000kg

V102210

單第0 -0059 表

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0120

プレキャスト床版設置工
床版重量1201～1500kg

V102206

單第0 -0060 表

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0121

プレキャスト床版設置工 床版重量2001~2500kg

V102209

單第0 -0061 表

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

U型側溝

SDT00013

単第0 -0063 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
FX側溝 250×250, 縦断用	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.048	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=95001 【F】 U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.4 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

頁0 -0124

L型側溝
PL1-B500-H200-T150

V3002

單第0 -0064 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0125

基礎碎石		SPK19040039		単第0 -0065 表	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 4.78%		労務構成比: 77.15%		標準単価: 942.25000	
材料構成比: 18.07%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	15.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0126

基礎碎石

SPK19040039

單第0 -0065 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 4.78% **勞務構成比:**

77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m2 当り

942.25000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0127

歩車道境界ブロック
B種(180/205×250×600) 片斜片面R
機械構成比: 2.86% 労務構成比: 56.09% 材料構成比: 41.05% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040289
設置 基礎碎石無し

単第0 -0066 表

1
標準単価: 4,749.10000
m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t	2.86%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
特殊作業員	22.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜片面R,参考質量68kg	40.30%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPC00102 TTPT00102
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.75%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 E=2 設置 基礎碎石無し			B=2 F=4 B種(180/205×250×600) 片斜片面R 生コンクリート無し		

施工単価表

頁0 -0128

歩車道境界ブロック

SPK19040289

單第0 -0066 表

B種(180/205×250×600) 片斜片面R

設置 基礎碎石無し

1

皿 当り

機械構成比: 2.86% 勞務構成比:

56.09%

材料構成比: 41.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,749.10000

[illegible]

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0067 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 1000*1100*2000 参考質量1715kg	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.180	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.013	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=45 1000×1100×2000 F=1 - I=1.5 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.12 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

頁0 -0130

L型水路
B300-H420

V3001

單第0 -0068 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0131

U型水路
B300-H330

V3003

單第0 -0069 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0132

蓋版

SDT00017

單第0 -0070 表

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0133

蓋版

SDT00017

單第0 -0071 表

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0134

鉄筋コンクリート台付管

SPK19040094

単第0 -0072 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管 (パイコン管)

1 当り
m 11,309.00000

機械構成比: 6.45% 労務構成比: 24.88% 材料構成比: 68.67% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	5.25%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(パイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	66.37%		鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.87%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0135

鉄筋コンクリート台付管

SPK19040094

單第0 -0072 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管（バイコン管）

1

皿 当り

機械構成比: 6.45%

勞務構成比:

24.88%

材料構成比: 68.67%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

11,309.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0136

鉄筋コンクリート台付管

SPK19040094

単第0 -0073 表

据付 管径400mm

台付鉄筋コンクリート管 (パイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 5.96% 労務構成比:

26.43% 材料構成比: 67.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 15,742.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.85%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(パイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径400BZ,長2500 参考質量720kg	65.49%		鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm		TTPCD0201 TTPT00135
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0137

鉄筋コンクリート台付管

SPK19040094

單第0 -0073 表

据付 管径400mm

台付鉄筋コンクリート管（バイコン管）

1 Ⅲ 当り

機械構成比: 5.96%

勞務構成比:

26.43%

材料構成比: 67.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

15,742.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0138

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

単第0 -0074 表

18-8-40BB

0.40m3を超え0.43m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.07%

労務構成比:

86.99%

材料構成比:

11.94%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

52,183.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.96%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	35.17%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	11.16%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0139

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

單第0 -0074 表

18-8-40BB

0.40m³を超え0.43m³以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.07%

勞務構成比:

86.99%

材料構成比: 11.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

52,183.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0140

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

単第0 -0075 表

18-8-40BB

0.46m3を超え0.49m3以下

1

機械構成比: 1.12% 労務構成比:

86.49%

材料構成比: 12.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

箇所 当り

57,497.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.00%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	11.60%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0141

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

单第0 -0075 表

18-8-40BB

0.46m3を超え0.49m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.12%

勞務構成比:

86.49%

材料構成比: 12.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

57,497.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0142

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比:

1.25%

労務構成比:

SPK19040101
0.82m3を超え0.87m3以下

84.78%

材料構成比:

13.97%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0076 表

1
標準単価:

箇所 当り
90,278.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.13%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	33.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	13.14%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0143

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

單第0 -0076 表

18-8-40BB

0.82m3を超え0.87m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.25%

勞務構成比：

84.78%

材料構成比: 13.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

90,278.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0144

蓋版

SDT00017

單第0 -0077 表

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0145

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 1.15%

労務構成比:

SPK19040101
0.52m3を超え0.55m3以下

86.09%

材料構成比: 12.76%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0078 表

1
標準単価:

箇所 当り
62,811.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.03%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	11.96%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0146

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

單第0 -0078 表

18-8-40BB

0.52m3を超え0.55m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.15%

勞務構成比:

86.09%

材料構成比: 12.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

62,811.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0147

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

単第0 -0079 表

18-8-40BB

0.61m3を超え0.65m3以下

1

機械構成比: 1.19%

労務構成比:

85.58%

材料構成比:

13.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

箇所 当り

71,230.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.07%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.10%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0148

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

單第0 -0079 表

18-8-40BB

0.61m3を超え0.65m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.19%

勞務構成比:

85.58%

材料構成比: 13.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

71,230.00000

[illegible]

施工単価表

自動転倒ゲート据付

V004401

単第0 -0080 表

頁0 -0149

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
輸送費	1	式			
据付工	8.6	人			
普通作業員	2.2	人			
雑材料	3	%			#01 据付材料費
雑材料	1.5	%			#02 据付補助材料費
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3	日			
電気溶接機 DE駆動・直流アーク式・排2 最大溶接電流200A	4	日			
雑材料	2	%			#03 雑器具損料
*** 単位当たり ***	1	門			

施工単価表

巻上ゲート取付

V004402

単第0 -0081 表

頁0 -0150

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	2	人			
溶接工	1	人			
運転手(特殊)	1	人			
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量4t(2.9t吊)	1	日			
雑材料	10	%			#01
雑材料	20	%			#02
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

頁0 -0151

フラップゲート取付
製品重量2kg以上25kg未満

V004403

單第0 -0082 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0152

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比: 6.42% 労務構成比: 53.37% 材料構成比: 40.21% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040309
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0083 表
標準単価: 1 m 547.25000 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	37.36%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0153

鋪裝版切断

SPK19040309

單第0 -0083 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

皿 当り

機械構成比: 6.42%

勞務構成比：

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

547.25000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0154

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 10.10% 労務構成比: 81.87% 材料構成比: 8.03% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040308 障害無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0084 表

1 m2 当り
標準単価: 160.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 障害無し 舗装版厚15cm以下		

施工単価表

頁0 -0155

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0085 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0156

殻運搬
Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込
機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040148
DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)

単第0 -0086 表

1
標準単価:

m3 当り
1,819.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		36.46%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		14.64%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用			B=1 D=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)		

施工単価表

頁0 -0157

殻運搬
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版
機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040148
DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

単第0 -0087 表

1
標準単価:

m3 当り
2,560.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=4 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=23 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0158

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 1.97%

労務構成比:

SPK19040070

基礎碎石有り 均しCo無し

65.94%

材料構成比:

32.09%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0088 表

1

標準単価:

m3 当り

43,359.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.46%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	31.78%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0159

重力式擁壁

SPK19040070

單第0 -0088 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.97%

勞務構成比:

65.94%

材料構成比: 32.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

43,359.00000

[illegible]

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 200～400mm
機械構成比: 0.00%

SPK19040089
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm
労務構成比: 14.09%

材料構成比: 85.91%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0089 表

1
標準単価:

m 当り
3,609.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	10.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径200(216×6.5)	85.91%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0405 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm G=1 -			B=1 直管 D=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm I=1 全ての費用		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0090 表

頁0 -0161

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0091 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

頁0 -0162

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

S9035

單第0 -0091 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0163

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0092 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0164

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

單第0 -0093 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0165

ポンプ運転

S1050031

單第0 -0094 表

排水量 0以上40未満 (m³/h)

常時排水

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0166

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

單第0 -0095 表

口径150mm,揚程10m

7.5kw

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0167

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

單第0 -0096 表

1

目 当り

[illegible]

大 平 川

数 量 総 括 表

(1/4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	県道1	県道2	河川	管理道	計	設計値	摘 要
土工	掘削工										
		掘削	土砂	m3			2242.0	128.0	2370.0	2,400	
		すき取り	粘性土	m3			78.0		78.0	80	
	盛土工										
		堤体盛土	$W \leq 2.5$	m3			143.2		143.2	140	
		堤体盛土	$2.5 \leq W < 4.0$	m3			41.1		41.1	40	
		堤体盛土	$W \geq 4.0$	m3			347.0		347.0	300	
		堤床盛土	$W \leq 2.5$	m3				22.3	22.3	20	
	法面整形工										
		切土法面整形	土砂	m2			81.7	28.2	109.9	110	
		盛土法面整形		m2			226.2	14.9	241.1	240	
	残土処理工										
		残土処分	土砂	m3		81.3	958.3	118.0	1157.6	1,160	
			粘性土	m3			78.0		78.0	80	
法面工	法面工										
		切土	種子吹付	m2			81.7	28.2	109.9	110	
		盛土	植生ネット	m2			137.5	14.9	152.4	150	
		防草対策工	1号防草対策工	m2			240.9		240.9	240	V=16.8m3
			2号防草対策工	m2			144.2	139.0	283.2	280	V=19.8m3
護岸工	作業土工										
		埋戻	C	m3			651.2		651.2	650	
		基面整正		m2			919.4		919.4	920	
	護岸工										
		1号PCL護岸	B5000-H1500	m							
		2号PCL護岸	B3300-H1200	m			82.0		82.0	82	
		3号PCL護岸	B3300-可変	m			8.4		8.4	8	
		4号PCL護岸	B3300-可変	m			70.0		70.0	70.0	
		1号重力式護岸	平均H=1.72m	m3			5.7		5.7	6	
		2号重力式護岸	平均H=1.51m	m3			32.0		32.0	32	
		3号重力式護岸	平均H=1.65m	m3			73.1		73.1	73	
		4号重力式護岸	平均H=1.90m	m3			5.8		5.8	6	
		5号重力式護岸	平均H=2.66m	m3							
		GW15	平均H=1.71m	m3				7.9	7.9	8	
		底張りコンクリート	1号(t=0.20m)	m2			116.7	3.4	120.1	120	V=24.0m3
			2号(t=0.34m)	m2			3.6		3.6	4	V=1.2m3
			3号(t=0.60m)	m2			8.3		8.3	8	V=5.0m3
		捨てコンクリート	t=0.10m	m2			119.4	3.4	122.8	123	V=12.3m3
		妻壁(端部壁)	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3			0.7		0.7	1	
			型枠	m2			9.9		9.9	10	
函渠工	作業土工										
		床掘	土砂	m3		149.1			149.1	150	
		埋戻	B	m3		22.4			22.4	20	
			C	m3		38.7			38.7	40	
		基面整正		m2		37.3			37.3	40	
	カルバート工										
		1号ボックス	B3300-H1200	m		7.0			7.0	7	
		2号ボックス	B3300-H1200	m		4.8			4.8	5	
		函渠工基礎	標準形	m		7.0	4.8		11.8	12	
			スライド工法基礎	m							

(2/4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	県道1	県道2	河川	管理道	計	設計値	摘 要
			スライド工法発進区間	m							
	擁壁工										
		1号土留め擁壁	平均H=2.33m	m3		13.3			13.3	13	
		2号土留め擁壁	平均H=2.73m	m3							
		3号土留め擁壁	平均H=2.58m	m3			2.9		2.9	3	
		4号土留め擁壁	平均H=2.54m	m3			2.6		2.6	3	
擁壁工											
	作業土工										
		床掘	土砂	m3			165.4	152.9	318.3	320	
		埋戻し	D	m3			105.0	92.6	197.6	200	
		基面整正		m2			69.4	121.0	190.4	190	
	場所打ち擁壁工										
		6号重力式擁壁	平均H=0.73m	m3		25.6			25.6	26	
		管理道擁壁	平均H=0.69m	m3				40.9	40.9	41	
		かさ上げ工		m				5.6	5.6	6	
		芝台ブロック	500型	m							
舗装工											
	アスファルト舗装工										
	県道車道舗装	下層路盤	再生砕石(t =15cm)	m2		101.5			101.5	102	
		上層路盤	再生粒調砕石(t =10cm)	m2		101.5			101.5	102	
		表層	再生密粒度アスコン(t =5cm)	m2		101.5			101.5	102	
	県道歩道舗装	路盤	再生砕石(t =10cm)	m2		121.1			121.1	121	
		表層	再生粗粒度アスコン(t =3cm)	m2		121.1			121.1	121	
	市道車道舗装	下層路盤	再生砕石(t =10cm)	m2			298.0		298.0	298	
		上層路盤	再生粒調砕石(t =10cm)	m2			298.0		298.0	298	
		表層	再生密粒度アスコン(t =5cm)	m2			298.0		298.0	298	
	管理道舗装	路盤	再生砕石(t =10cm)	m2			242.0	334.4	576.4	576	
		表層	再生密粒度アスコン(t =4cm)	m2			242.0	334.4	576.4	576	
	コンクリート舗装工										
	管理用坂路	路盤	再生砕石(t =10cm)	m2							
		表層	コンクリート舗装(t =7cm)	m2							
縁石工											
		地先境界ブロック	□150	m			113.3		113.3	113	
柵工											
		転落防止柵	h=1.10m、構造物用	m		8.3			8.3	8	
		防護柵撤去・復旧		m		50.5			50.5	51	
区画線工											
		溶融式区画線工	中央線、t=15cm、実線黄	m		5.7			5.7	6	
			中央線、t=15cm、実線白	m		5.7			5.7	6	
			外側線、t=15cm、実線白	m		12.2			12.2	12	
			ゼブラ、t=45cm	m		1.5			1.5	2	
			路面標示(15cm換算)	m		8.9			8.9	9	直左
プレキャスト床版工											
		床版(t-2)、B2.0×L1.8		式			1.0		1.0	1	
		床版(t-6)、B2.5×L3.8		式			1.0		1.0	1	
		床版(t-14)、B5.6×L3.0		式				1.0	1.0	1	
排水構造物工											
	作業土工										
		床掘	土砂	m3			187.6		187.6	190	
		埋戻	C	m3			45.4		45.4	50	
			D	m3			89.7		89.7	90	
		基面整正		m2			112.8		112.8	110	
	側溝工										

大 平 川

数 量 総 括 表

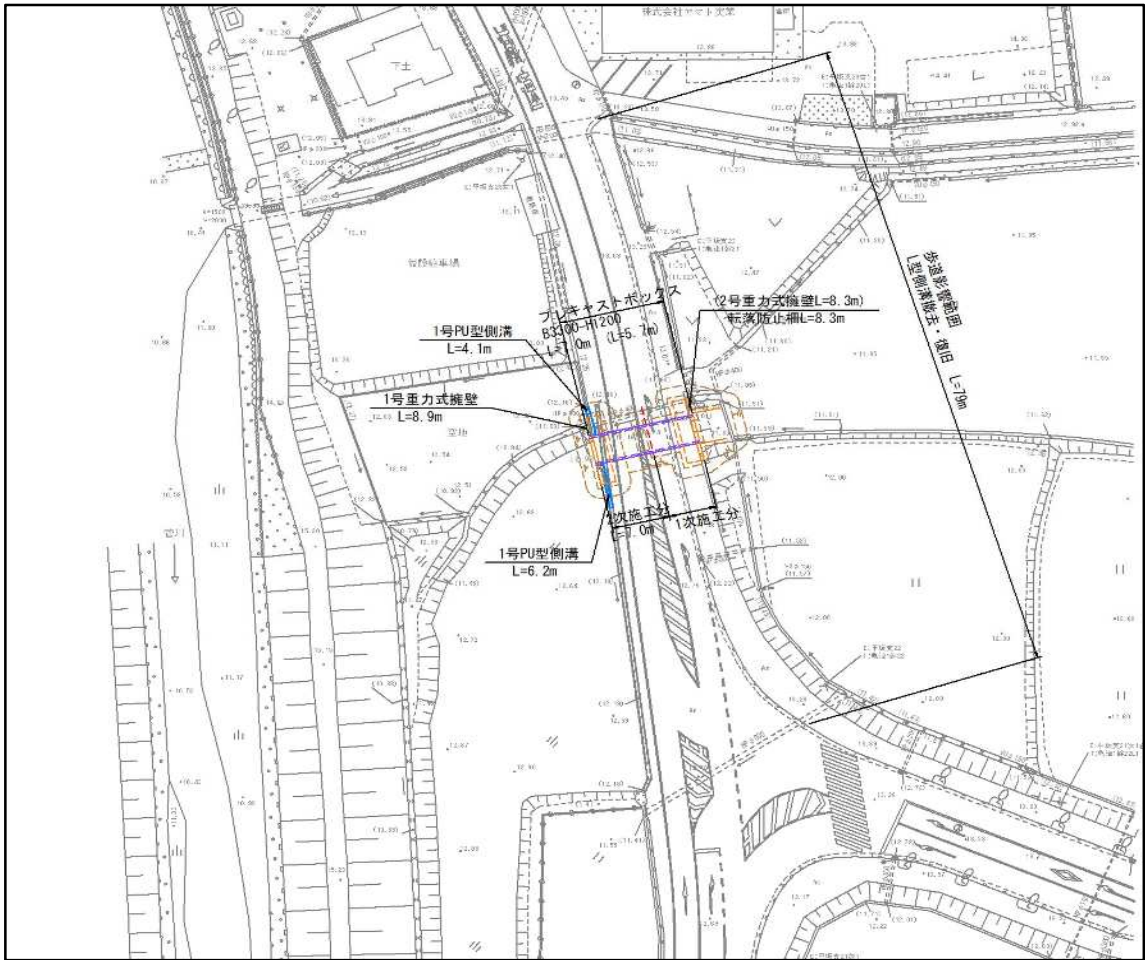
(3/4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	県道1	県道2	河川	管理道	計	設計値	摘 要
		1号PU型側溝	PU3-B300-H300	m		10.3			10.3	10	
		2号PU型側溝	FX250	m			81.8		81.8	82	
		KF200	角フリューム200	m							
		KF500	角フリューム500	m							
		L型側溝	PL1-B500-H200-T150	m		79.0			79.0	79	
		可変水路	B1000	m			4.9		4.9	5	
			インパートコンクリート	m3			0.6		0.6	1	
	場所打水路工										
		L型水路	B300-H420(平均)	m			83.1		83.1	83	
		U型水路	B300-H330(平均)	m			88.4		88.4	88	
		端部壁	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3			0.1		0.10	0.1	
			型枠	m2			0.7		0.7	1	
	管渠工										
		管渠工Φ300		m			13.0		13.0	13	
		管渠工Φ400		m			14.9		14.9	15	
		管渠工Φ500		m							
	集水樹工										
		B500-L500-H800		箇所			2.0		2.0	2	
		B500-L500-H1000		箇所			1.0		1.0	1	
		B500-L500-H1300		箇所			1.0		1.0	1	
		B600-L600-H900		箇所			1.0		1.0	1	
		B600-L600-H1100		箇所			1.0		1.0	1	
		B700-L700-H800		箇所							
	付属構造物工										
	作業土工										
		床掘	土砂	m3							
		埋戻し	D	m3							
		基面整正		m2							
	付属構造物工										
		転倒堰	B3300	式			1.0		1.0	1	
		接続ゲート	B1500	式			1.0		1.0	1	
		フラップゲート	φ300	式			2.0		2.0	2	
			φ400	式			1.0		1.0	1	
	構造物撤去工										
	構造物取壊し工										
		舗装版切断	アスファルト, t=5cm	m		177.6	5.7		183.3	183	
		舗装版取壊し	As(歩道), t=3cm	m2		121.1			121.1	121	歩道
				m3		3.6			3.6	4	
			As(車道), t=5cm	m2		101.5	200.0		301.5	302	車道
				m3		5.1	10.0		15.1	15	
		コンクリート取壊し		m3		16.8	56.4		73.2	73	
		穀運搬処理	コンクリート	t		39.5	132.5		172.0	172	
			アスファルト	t		20.4	23.5		43.9	44	
	復旧工										
	盛土工										
		盛土	W≤2.5	m3			50.5	31.7	82.2	80	
	法面整形工										
		盛土法面整形		m2			15.3		15.3	20	
	法面工										
		盛土	植生ネット	m2			15.3		15.3	20	

(4/4)

[illegible]

数量計算書(県道横断 2次施工)



注意 1次施工範囲の数量について、下記の数量は2次施工数量にて計上する。

- ・舗装工の撤去・復旧
- ・L型側溝の撤去・復旧
- ・転落防止柵設置
- ・コンクリート撤去(排水施設)

※迂回路のための仮設盛土(大型土のう)

大平川(県道横断部_施工区分2)

数 量 総 括 表

(1/2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
土工							
	作業土工						
		床 掘	土砂	m ³	149.1	150	
		埋 戻	B	m ³	22.4	22	
			C	m ³	38.7	40	
		基面整正	土砂	m ²	37.3	40	
	残土処理工						
		残土処理(土砂)	地山量	m ³	81.3	80	
排水構造物工							
	側溝工						
		プレキャストU型水路	PU型側溝 (300A)	m	10.3	10	
函渠工							
	函渠工						
		函渠工	B3300-H1200	m	7.0	7	N=8本
擁壁工							
	場所打擁壁工						
		擁壁工(重力式擁壁)	平均H=2.33m	m ³	13.3	13	土留擁壁
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		車道部 下層路盤	再生砕石(t=15cm)	m ²	101.5	102	
		上層路盤	再生粒調砕石(t=10cm)	m ²	101.5	102	
		表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	m ²	101.5	102	
	歩道部 路盤		再生砕石(t=10cm)	m ²	121.1	121	
		表層	細粒度アスコン(t=3cm)	m ²	121.1	121	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート取壊し		m ³	16.8	17	
			殻処分	t	39.5	39	16.8×2.35
		アスファルト剥取り	t=3cm	m ²	121.1	121	V=3.6m ³
			t=5cm	m ²	101.5	102	V=5.1m ³
			殻処分	t	20.4	20	(3.6+5.1)×2.35
	切断工						
		舗装版切断		m	177.6	178	
付帯工							
	境界工						
		L型側溝	PL1-B500-H200-T150	m	79.0	79	
	柵工						
		転落防止柵	h=1.10m, 構造物用	m	8.3	8	
	区画線工						
		熔融式区画線工	中央線,t=15cm, 実線黄	m	5.7	6	
			中央線,t=15cm, 実線白	m	5.7	6	
			外側線,t=15cm, 実線白	m	12.2	12	
			ゼブラ, t=45cm	m	1.5	2	
			路面標示(15cm換算)	m	8.9	9	直左

土量配分表

	掘削工種	地山数量
掘 削		

	床掘区分	地山数量
床 掘	E:(土砂)	149.1

	項 目	地山数量
不 用 土		

	変化率による換算	換算土量
流 用 計 画	[149.1 × 0.90 = 134.2]	
捨 土 計 画		

	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
盛 土				
	盛土量 合計			

	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
埋 戻 し	Fu(B)	22.4		
	Fu(C)	38.7		
	埋戻し 合計			61.1

$$\text{地山土量} = (0.0 + 149.1) - (0.0 + 61.1) / 0.9 =$$

81.3

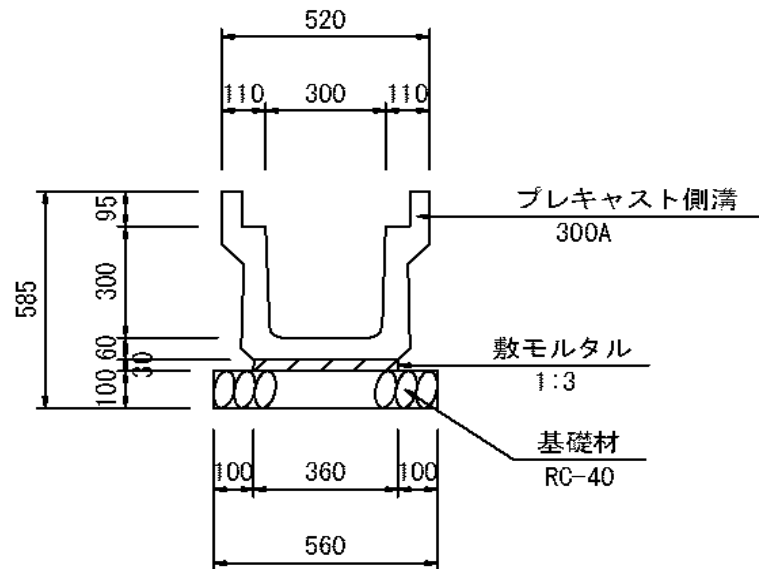
	項 目	地山数量
残 土	土砂	81.3

土 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	床掘	埋戻し		基面整正				
	E(SE)	Fu(B)	Fu(C)	K(SE)				
単 位	m ³	m ³	m ³	m ²				
	149.1	22.4	38.7	37.3				
	149.1	22.4	38.7	37.3				

数量計算書

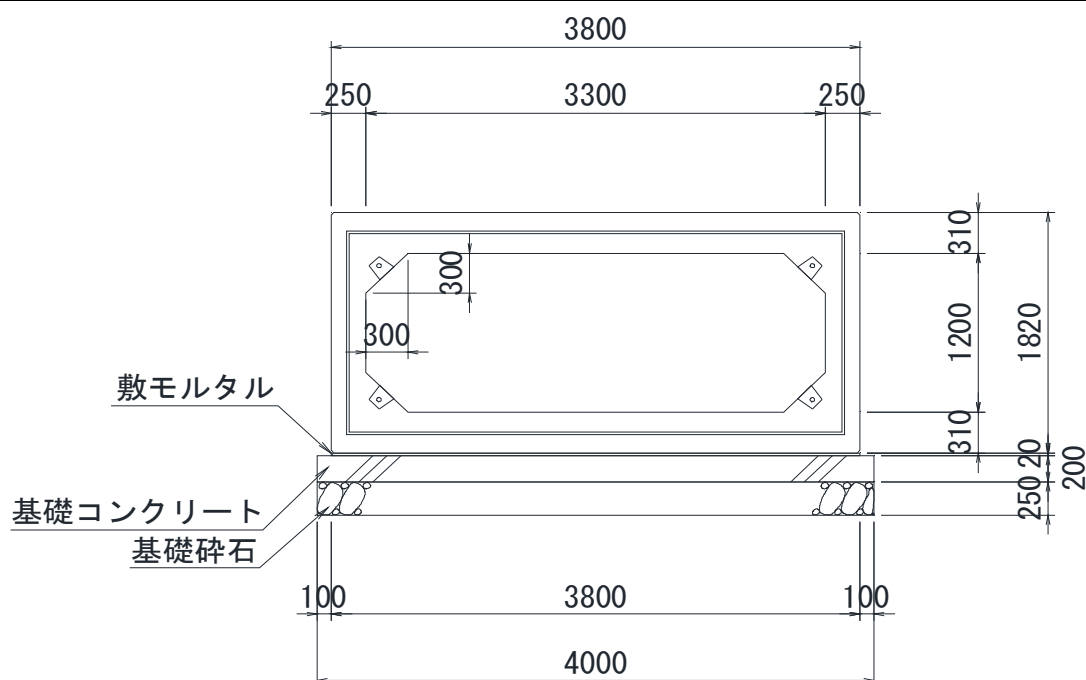
[illegible]

ボックスカルバート 数量集計表

[illegible]

数量計算書

施工箇所当り



ボックスカルバート工

L= 7.01 m

種 別	規 格	算 式・詳 細	単位	数 量
BOX(T-25)	B3300×H1200 L=1.000m/本	(7840kg/本) 4.0	本	4
	L-1000	箱抜 1.0	本	1
	L- 600	2.0	本	2
	LM-784	箱抜 1.0	本	1
		計	本	8
敷きモルタル	1:3	3.800*0.02*7.008	m ³	0.533
基礎コンクリート	18-12-40	4.000*0.2*7.008	m ³	5.606
同上型枠		0.200*2*7.008	m ²	2.803
基礎碎石	RC-40 t=250mm	4.000*7.008	m ²	28.032
PC鋼より線	φ 15.2mm			
		4.200*4	m	16.8
		5.200*4	m	20.8
		計	m	37.6
アンカープレート	90×90		枚	16.0
グリップ	φ 15.2mm用		個	16.0
箱抜			個	8.0
シース孔			m	28.0

擁 壁 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点		延長	コンクリート	型枠	基礎材			
					RC-40			
			$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	無筋	$t=0.25$			
単 位		m	m^3	m^2	m^2			
重力式護岸(GW36)	平均H=2.33	8.9	22.7	44.9	17.8			
ボックス控除数量			-9.4	-16.8	-7.2			
		8.9	13.3	28.1	10.6			

数量計算書

測点	距離	コンクリート			型枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計算法		$1/2 \times (0.40+B) \times H$			$(1.000+1.166) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
NO.7+9.9付近		2.56	-----	-----	5.05	-----	-----	2.0	-----	-----	1.798	H=2.33
	8.9	2.54	2.550	22.7	5.03	5.040	44.9	2.0	2.00	17.8	1.792	H=2.32
合計	8.9			22.7			44.9			17.8		
		平均H=			(44.9/(1.000+1.166))/8.9				=	2.33	m	
					1:0.60の斜率=1.166							
					1:0.00の斜率=1.000							

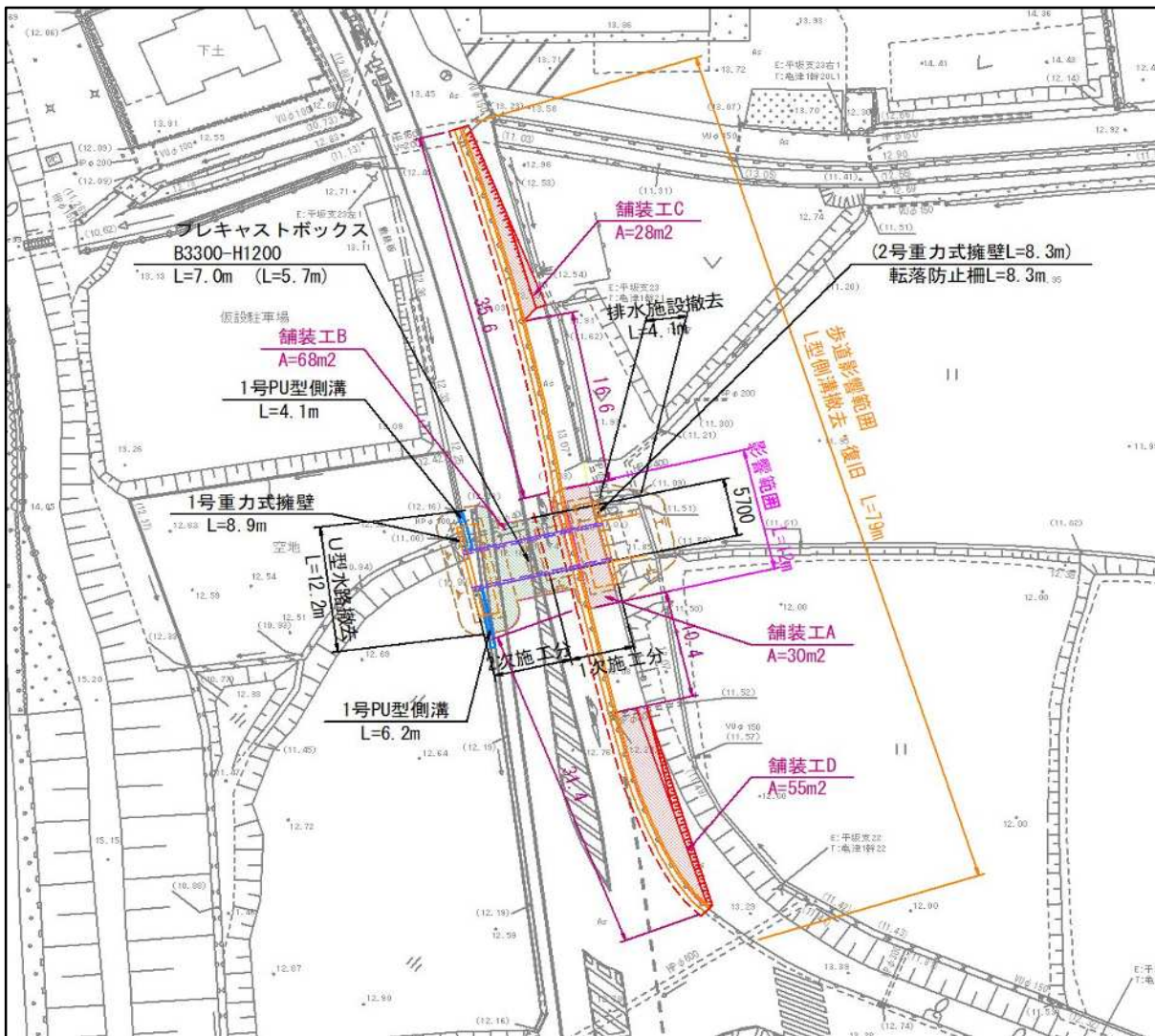
舗 装 工

数 量 集 計 表

※1次施工分含む

名 称 及 び 測 点	車道舗装					歩道舗装		
	表層	上層路盤	下層路盤			表層	路盤	
	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=15cm		t=3cm	t=10cm	
単 位	m ²	m ²	m ²	m ²		m ²	m ²	
県道部(車道)	68.0	68.0		68.0				
県道部(歩道)						30.0	30.0	
迂回路工事						28.0	28.0	
						55.0	55.0	
L型側溝付近	33.5	33.5		33.5		8.1	8.1	
	101.5	101.5		101.5		121.1	121.1	

数量算出根拠図



県道横断	(歩道)	A	30.0 m2
	(車道)	B	68.0 m2
迂回路工事	(歩道)	C	28.0 m2
	(車道)	D	55.0 m2
L型側溝部	(歩道)	W=0.3m	$(16.6+10.4) \times 0.30 = 8.1 \text{ m2}$
	(車道)	W=0.5m	$(35.6+31.4) \times 0.50 = 33.5 \text{ m2}$

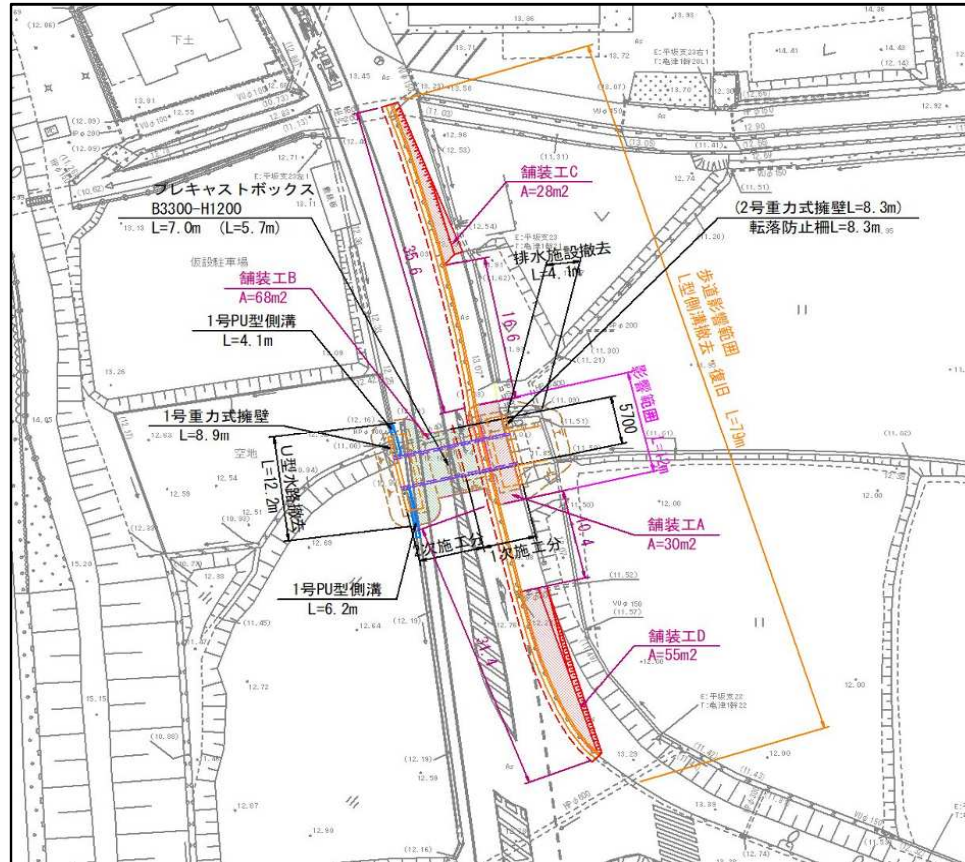
構造物撤去工

数量集計表

名称及び測点	COB			AsB		舗装切断		
	L型側溝	排水施設	U型水路	歩道舗装	車道舗装			
	迂回路・横断	1次施工箇所	横断	t=3cm	t=5cm	t=5cm		
単 位	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m		
	11.9	3.7	1.2					
県道横断				30.0	68.0	19.6		
迂回路(擦り付け)				83.0		158.0		
L型				8.1	33.5			
	11.9	3.7	1.2	121.1	101.5			
	16.8			V=3.6m ³	V=5.1m ³	177.6		

構造物取壊し工

数量計算書



L型側溝	A=	0.15	m ²
排水施設	A=	0.90	m ²
U型水路	A=	0.10	m ²

名称	規格	計算式	数量	単位
取壊工				
COB	L型側溝	0.15×79.0	11.9	m ³
	排水施設	0.90×4.1	3.7	m ³
	U型水路	0.10×12.2	1.2	m ³
舗装撤去				
県道横断	歩道部 3cm		30.0	m ²
	車道部 5cm		68.0	m ²
迂回路工事	歩道部 3cm	28.0+55.0	83.0	m ²
	車道部 5cm			
L型側溝部	歩道部 3cm	$(16.6+10.4) \times 0.30$	8.1	m ²
	車道部 5cm	$(35.6+31.4) \times 0.50$	33.5	m ²

数量計算書

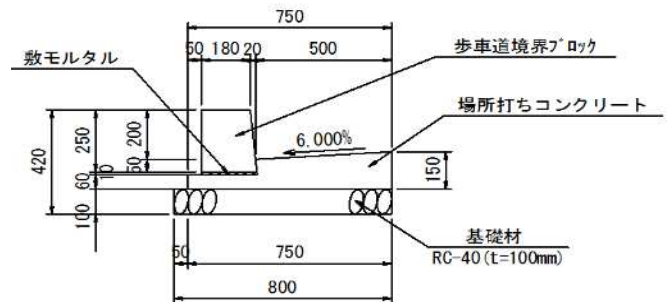


付 帯 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	境界工	転落防止柵	区画線					
	L型側溝	構造物用	外側線	中央線		ゼブラ	路面標示	
	PL1-B500-H200-T150	H=1.1m	t=0.15m：白	t=0.15m：白	t=0.15m：黄	t=0.45m	直左	
単 位	m	m	m	m	m	m	m2	
	79.0	8.3	12.2	5.7	5.7	1.5	1.34	
計	79.0	8.3	12.2	5.7	5.7	1.5	1.34	
15cm換算							L=8.9m	

数量計算書

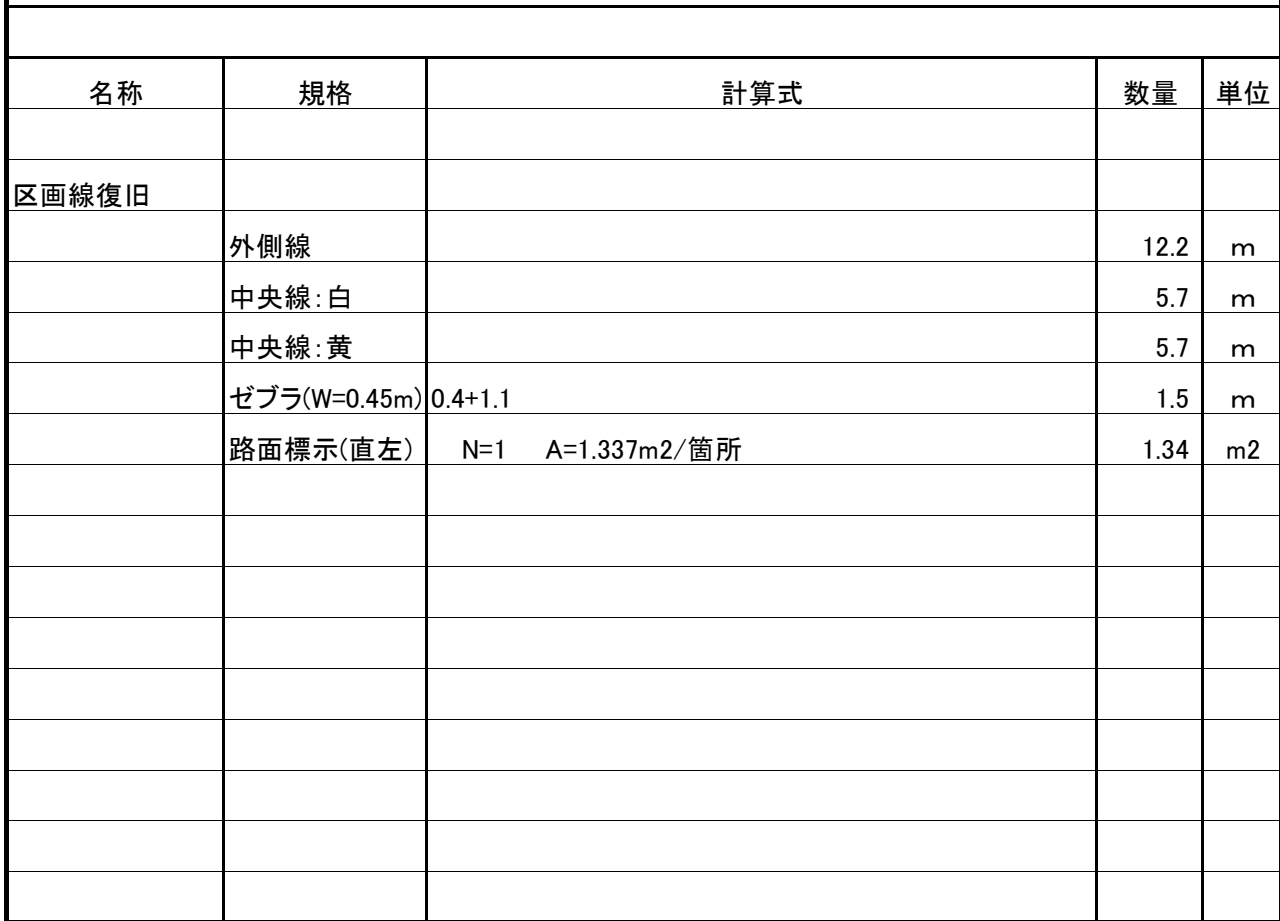
[illegible]

防護柵工

数量計算書

[illegible]

数量計算書



仮設工(迂回路)

The drawing consists of two parts: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

Plan View (Top):

- Overall width: 5.58
- Overall length: 12.74
- Dimensions along the length: 4.98, 4.12, 0.50, 3.14
- Dimensions along the width: 0.43, 0.75, 4.00, 0.50, 0.40
- Labels: "迂回路" (Detour Route), "計画河床" (Planned Riverbed), "N-1" through "N-6", "NO. 8", "EL=13.09", "BC3", "BC4", "通常施工区間" (Normal Construction Zone), "端部土留め (大型土のう、土のう)" (End Soil Retention (Large Soil Coffin, Soil Coffin))

Cross-section View (Bottom):

- Overall width: 3.80
- Dimensions: 0.25, 3.30, 0.25
- Labels: "盛土" (Fill), "端部土留め (大型土のう、土のう)" (End Soil Retention (Large Soil Coffin, Soil Coffin))
- Other dimensions: 0.48, 1.82, 0.53, 0.25, 0.03, 1.20, 0.31, 0.40, 4.00, 90, 11, 11, 11, 11

DL=10.00

[illegible]

撤去・復旧工

断面1

断面2

断面3

防護柵撤去復旧 L=15.0m

防護柵撤去復旧 L=15.5m

歩道影響範囲 L型側溝撤去 復旧 L=79m

旧用施設撤去範囲 L=12.5m

橋梁工1 A=20m²

橋梁工2 A=55m²

2号重力式橋壁

1号重力式橋壁

レキャストボックス

300-H1200

[illegible]

大 平 川 (河川部)

数 量 総 括 表

(1/3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
土工							
	掘削工						
		掘削	土砂	m ³	2,242.0	2,200	
		すき取り	粘性土	m ³	78.0	80	
	盛土工						
		堤体盛土	W≦2.5	m ³	143.2	140	
		堤体盛土	2.5≦W<4.0	m ³	41.1	40	
		堤体盛土	W≧4.0	m ³	347.0	350	
	法面整形工						
		切土法面整形	土砂	m ²	81.7	80	
		盛土法面整形		m ²	226.2	230	
	残土処理工						
		残土処分	土砂	m ³	958.3	960	
			粘性土	m ³	78.0	80	
法面工							
	法面工						
		切土	種子吹付	m ²	81.7	80	
		盛土	植生ネット	m ²	137.5	140	
		防草対策工	1号防草対策工	m ²	240.9	240	
			2号防草対策工	m ²	144.2	140	
護岸工							
	作業土工						
		埋戻	C	m ³	651.2	650	
		基面整正		m ²	919.4	920	
	護岸工						
		1号PCL護岸	B5000-H1500	m	0.0	0	
		2号PCL護岸	B3300-H1200	m	82.0	82	
		3号PCL護岸	B3300-可変	m	8.4	8	
		4号PCL護岸	B3300-可変	m	70.0	70	
		1号重力式護岸	平均H=0.20m	m ³	5.7	6	SGW71
		2号重力式護岸	平均H=1.51m	m ³	32.0	32	SGW69
		3号重力式護岸	平均H=1.65m	m ³	73.1	73	GW15
		4号重力式護岸	平均H=1.90m	m ³	5.8	6	GW16
		5号重力式護岸	平均H=0.00m	m ³	0.0	0	GW52
		底張りコンクリート	1号(t=0.20m)	m ²	116.7	117	
			2号(t=0.34m)	m ²	3.6	4	
			3号(t=0.60m)	m ²	8.3	8	
		捨てコンクリート	t=0.10m	m ²	119.4	119	
		妻壁(端部壁)	σ ck=18N/mm2	m ³	0.7	1	N=3
			型枠	m ²	9.9	10	
擁壁工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	165.4	170	
		埋戻し	D	m ³	105.0	110	
		基面整正		m ²	69.4	70	
	場所打ち擁壁工						
		6号重力式擁壁	平均H=0.73m	m ³	25.6	26	SGW19

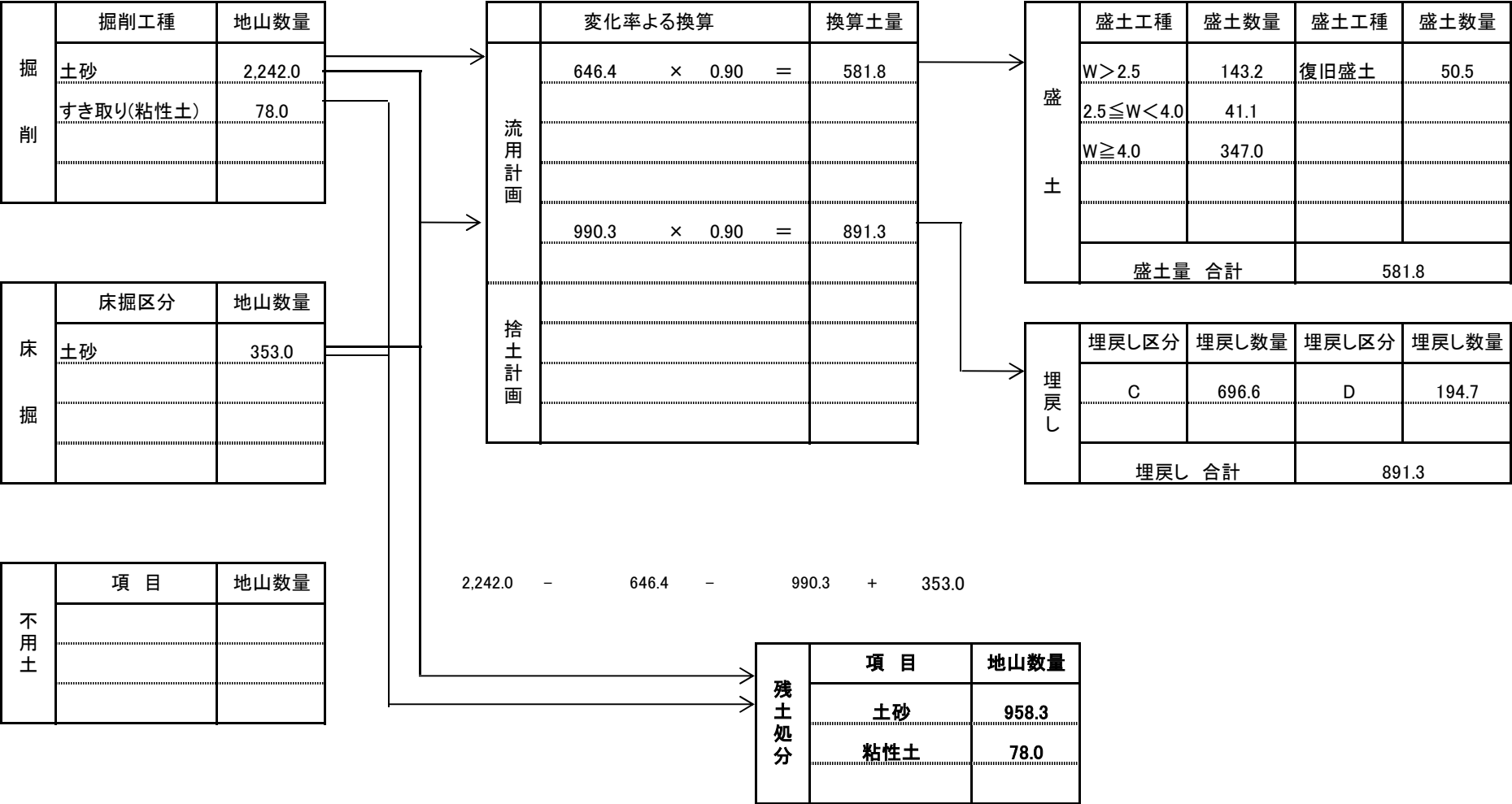
大 平 川 (河川部)

数 量 総 括 表

(2/3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
函渠工							
	カルバート工						
		2号ボックス	B3300-H1200	m	4.8	5	市道部
	擁壁工						
		3号土留め擁壁	平均H=2.58m	m ³	2.9	3	控除前 V=13.0
		4号土留め擁壁	平均H=2.54m	m ³	2.6	3	控除前 V=12.7
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	187.6	190	
		埋戻	C	m ³	45.4	50	
			D	m ³	89.7	90	
		基面整正		m ²	112.8	110	
	側溝工						
		2号PU型側溝	FX250	m	81.8	82	
		KF200	角フリューム200	m	0.0	0	
		KF500	角フリューム500	m	0.0	0	
		可変水路	B1000	m	4.9	5	
			インバートコンクリート	m ³	0.6	0.6	
	管渠工						
		管渠工Φ300		m	13.0	13	
		管渠工Φ400		m	14.9	15	
		管渠工Φ500		m	0.0	0	
		フラップゲート	φ300	式	2.0	2	
			φ400	式	1.0	1	
	集水樹工						
		B500-L500-H800		箇所	2.0	2	6, 7号
		B500-L500-H1000		箇所	1.0	1	2号
		B500-L500-H1300		箇所	1.0	1	3号
		B600-L600-H900		箇所	1.0	1	4号
		B600-L600-H1100		箇所	1.0	1	5号
		B700-L700-H800		箇所	0.0	0	1号
	場所打水路工						
		L型水路	B300-H420(平均)	m	83.1	83	
		U型水路	B300-H330(平均)	m	88.4	88	
		端部壁	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.0	0.0	N=1
			型枠	m ²	0.0	0	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		市道舗装 下層路盤	再生砕石(t=10cm)	m ²	298.0	298	
		上層路盤	再生粒調砕石(t=10cm)	m ²	298.0	298	
		表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	m ²	298.0	298	
	管理道舗装	路盤	再生砕石(t=10cm)	m ²	242.0	242	
		表層	再生密粒度アスコン(t=4cm)	m ²	242.0	242	
	コンクリート舗装工						
		管理用坂路 路盤	再生砕石(t=10cm)	m ²	0.0	0	
		表層	コンクリート舗装(t=7cm)	m ²	0.0	0	

土量配分表



土 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	切 土		盛 土			法面整形		復旧盛土
	掘削	すき取り	B1	B2	B3	切土	盛土	B
	土砂	粘性土	W<2.5m	2.5≤W<4.0	W≥4.0	土砂		
単 位	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ³
	2,242.0	78.0						
左岸側			51.6	41.1	182.0	81.7	66.7	
右岸側			91.6				159.5	
面測データより								
〃					165.0			
復旧工								50.5
	2,242.0	78.0	143.2	41.1	347.0	81.7	226.2	50.5

作業土工

数量集計表

名 称 及 び 測 点	作 業 土 工							
	床掘	埋戻し	埋戻し	基面整正				
	土砂	C	D	土砂				
単 位	m ³	m ³	m ³	m ²				
護岸工		651.2		919.4				
擁壁工	165.4		105.0	69.4				
排水構造物工	187.6	45.4	89.7	112.8				
付属構造物工								
	353.0	696.6	194.7	1101.6				

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	掘削 C1						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0	4.5							
BC2	7.3							
NO.1	12.7							
NO.1+9.00	9.0							
SP2	14.0							
NO.3	17.0							
EC2	18.7							
NO.5	21.3							
BC3	17.6							
SP3	16.2							
NO.7	6.3							
EC3	9.9							
NO.8								県道横断
BC4		10.1	-----	-----				//
SP4	13.4	10.1	10.10	135.3				9.2+0.9
NO.9	3.8	10.0	10.05	38.2				9.1+0.9
EC4	9.6	8.9	9.45	90.7				8.0+0.9
NO.10	10.4	7.9	8.40	87.4				7.0+0.9
NO.11	20.0	8.3	8.10	162.0				7.2+1.1
BC5	6.1	7.3	7.80	47.6				6.3+1.0
SP5	15.1	11.1	9.20	138.9				10.5+0.6
EC5	15.1	12.6	11.85	178.9				
NO.13	3.7	18.4	15.50	57.4				
NO.13+6.00	6.0	15.8	17.10	102.6				
NO.14	14.0	16.3	16.05	224.7				
BC6	18.6	9.4	12.85	239.0				
SP6	11.1	7.2	8.30	92.1				6.7+0.5
EC6	11.1	6.4	6.80	75.5				5.8+0.6
小 計	312.5			1,670.3				

土 工

数量計算書

測 点	距 離	掘削 C1						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
EC6		6.4	-----	-----				5.8+0.6
NO.16+13.00	12.1	8.3	7.35	88.9				
NO.17	7.0	23.2	15.75	110.3				
EP	15.7	11.7	17.45	274.0				
	10.0	8.0	9.85	98.5				
小 計	44.8			571.7				
合 計	357.3			2,242.0				

土 工

数量計算書

測 点	距 離	表土すき取り C(E)						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
								芝台L
SP2	7.5							
NO.3	17.0							
EC2	18.7							
	2.1							
		0.3	-----	-----				
NO.14	0.9	0.3	0.30	0.3				
BC6	18.6	1.5	0.90	16.7				
SP6	11.1	1.9	1.70	18.9				
EC6	11.1	1.8	1.85	20.5				
NO.16+13	12.1	1.6	1.70	20.6				
	0.6	1.6	1.60	1.0				
合 計	99.7			78.0				

土 工

数 量 計 算 書

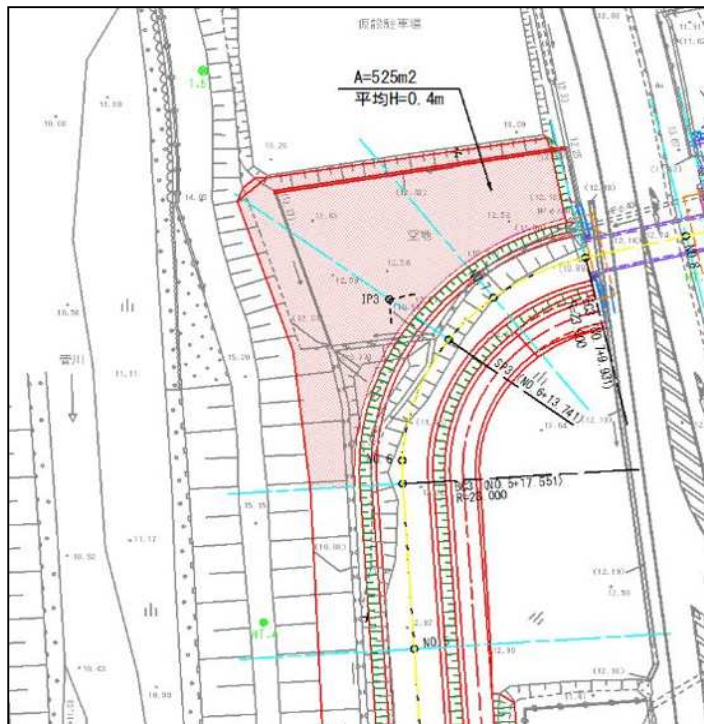
測 点	距 離	堤体盛土 B1(W<2.5m)			堤体盛土 B2(2.5≤W<4.0)			堤体盛土 B3(W≥4.0)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	
【左岸側】											
NO.1+9.00											
SP2	14.0										
NO.3	17.0										
EC2	18.7										
NO.5	21.3										
BC3	17.6										
SP3	16.2										
NO.7	6.3										
	9.9										
		0.7	-----	-----	1.5	-----	-----				
SP4	13.4	0.7	0.70	9.4	1.5	1.50	20.1				
NO.9	3.8	0.8	0.75	2.9	1.2	1.35	5.1				
EC4	9.6	1.4	1.10	10.6	0.0	0.60	5.8				
NO.10	10.4	0.6	1.00	10.4							
NO.11	20.0	0.1	0.35	7.0							
BC5	6.1	0.2	0.15	0.9							
	15.1	0.0	0.10	1.5							
					0.0	-----	-----				
EC5	8.2				1.7	0.85	7.0				PCL
	3.7				0.0	0.85	3.1				
		0.0	-----	-----				0.0	-----	-----	
SP6	10.6	0.4	0.20	2.1				4.3	2.15	22.8	境界
EC6	11.1	0.4	0.40	4.4				11.3	7.80	86.6	
	12.1	0.0	0.20	2.4				0.7	6.00	72.6	
合 計	245.1			51.6			41.1			182.0	

土 工

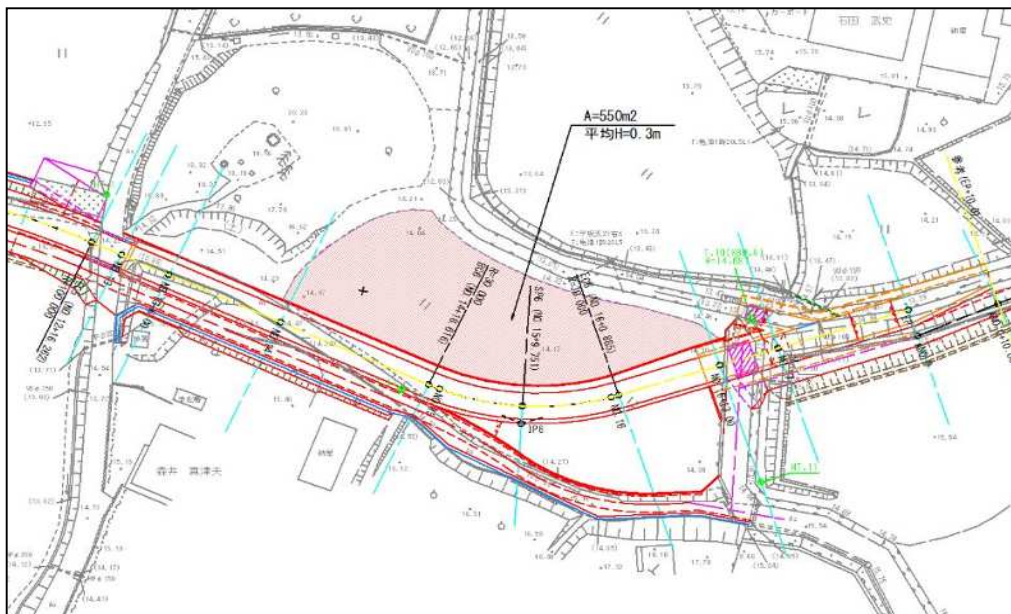
数 量 計 算 書

測 点	距 離	堤体盛土 B1(W<2.5m)			堤体盛土 B2(2.5≤W<4.0)			堤体盛土 B3(W≥4.0)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	
【右岸側】											
BC2	4.8										重力式
NO.1	12.7										
NO.1+9.00	9.0										
SP2	14.0										
NO.3	17.0										
EC2	18.7										
NO.5	21.3										
BC3	17.6										
SP3	16.2										
NO.7	6.3										
	9.9										
		0.7	-----	-----							
SP4	13.4	0.7	0.70	9.4							
NO.9	3.8	0.7	0.70	2.7							
EC4	9.6	0.7	0.70	6.7							
NO.10	10.4	0.7	0.70	7.3							
NO.11	20.0	0.6	0.65	13.0							
BC5	6.1	0.6	0.60	3.7							
SP5	15.1	0.7	0.65	9.8							
	15.1	0.0	0.35	5.3							
		0.3	-----	-----							
NO.14	0.9	0.3	0.30	0.3							
BC6	18.6	0.5	0.40	7.4							
SP6	11.1	0.6	0.55	6.1							
EC6	11.1	0.6	0.60	6.7							
NO.16+13.00	12.1	1.0	0.80	9.7							
	7.0	0.0	0.50	3.5							
合 計	301.8			91.6							

数量算出根拠図



B_a $525 \times 0.4 =$ m³



B_b $550 \times 0.3 =$ 165 m³

法面整形(盛土)

数 量 計 算 書

測 点	距 離	SL1 河川側									摘 要
		法長	平均	平積		平均			平均		
【左岸側】											
SP2	12.1										防草工
NO.3	17.2										
EC2	19.0										
NO.5	21.3										
BC3	17.6										
SP3	14.4										
NO.7	5.6										
EC3	8.9										
	0.1										
		1.8	-----	-----							
BC4	0.1	1.8	1.80	0.2							
	3.1	1.4	1.60	5.0							
SP4	10.0	1.2	1.30	13.0							
NO.9	3.7	1.0	1.10	4.1							
EC4	9.4	0.8	0.90	8.5							
NO.10	10.4	0.5	0.65	6.8							
NO.11	20.0	0.1	0.30	6.0							
	1.8	0.0	0.05	0.1							
小 計	174.7			43.7							
合 計	298.0			66.7							

法面整形(盛土)

数量計算書

測点	距離	SL1 民地側									摘要
		法長	平均	平積		平均			平均		
【右岸側】		1.4	-----	-----							重力式
SP4	10.1	1.4	1.40	14.1							
NO.9	4.1	1.4	1.40	5.7							
EC4	10.3	1.4	1.40	14.4							
NO.10	10.4	1.4	1.40	14.6							
NO.11	20.0	1.4	1.40	28.0							
BC5	6.1	1.5	1.45	8.8							
SP5	15.8	1.2	1.35	21.3							
	6.3	1.2	1.20	7.6							
小計	83.1			114.5							

法面整形(盛土)

数量計算書

測 点	距 離	SL1 河川側									摘 要
		法長	平均	平積		平均			平均		
【右岸側】											
											防草工
BC2	4.8										
NO.1	12.5										
NO.1+9.00	8.9										
SP2	2.0										
	11.8										
NO.3	16.8										
EC2	18.5										
NO.5	21.3										
BC3	17.6										
SP3	18.0										
NO.7	6.9										
EC3	11.0										
	0.1										
		1.8	-----	-----							
BC4	0.1	1.8	1.80	0.2							
	3.2	1.4	1.60	5.1							
SP4	10.5	1.2	1.30	13.7							
NO.9	3.9	1.0	1.10	4.3							
EC4	9.8	0.8	0.90	8.8							
NO.10	10.4	0.5	0.65	6.8							
NO.11	20.0	0.1	0.30	6.0							
	1.8	0.0	0.05	0.1							
小 計	209.9			45.0							
合 計	293.0			159.5							

数量算出根拠図



盛土のり面

SA1=

m2

法 面 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	種子吹付	植生マット	防草工					
	切土	盛土	コンクリート					
	SL2	SL1	t=0.07m					
単 位	m2	m2	m2					
堤内のり面	81.7	137.5						
1号防草工			240.9					
2号防草工			144.2					
面測データより								
	81.7	137.5	385.1					

法面工(切土部)

数量計算書

測 点	距 離	種子吹付									摘 要
		SL2	平均	平積		平均			平均		
【左岸側】											
		0.4	-----	-----							
NO.11	12.4	0.4	0.40	5.0							
BC5	6.1	0.6	0.50	3.1							
SP5	14.3	0.6	0.60	8.6							
	9.5	0.0	0.30	2.9							
		0.0	-----	-----							
NO.13+6.00	2.1	0.2	0.10	0.2							
NO.14	14.0	1.1	0.65	9.1							
	16.5	0.7	0.90	14.9							
		1.2	-----	-----							
NO.17	2.9	1.2	1.20	3.5							
EP	15.7	1.4	1.30	20.4							
	10.0	1.4	1.40	14.0							
合 計	103.5			81.7							

法面工(盛土部)

数量計算書

測点	距離	植生マツト									摘要
		SL1	平均	平積		平均			平均		
【左岸側】											(民地側)
SP2	19.2										
NO.3	17.8										
EC2	19.6										
	16.0										
		0.5	-----	-----							
SP4	12.7	0.5	0.50	6.4							
NO.9	3.4	0.4	0.45	1.5							
EC4	8.7	0.4	0.40	3.5							
NO.10	10.4	0.4	0.40	4.2							
	7.7	0.0	0.20	1.5							
		0.0	-----	-----							
EC5	4.9	1.1	0.55	2.7							
	2.9	1.1	1.10	3.2							
計	123.3			23.0							

法面工(盛土部)

数量計算書

[illegible]

数量算出根拠図



盛土のり面

SA1=

m2

1号防草対策工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	SL1 (L2)			水平部(上部) (L1)			水平部(下部) (L3)			摘 要
		法長	平均	平積	長さ	平均	平積	長さ	平均	平積	
【左岸側】											
SP2	12.1										
NO.3	17.2										
EC2	19.0										
NO.5	21.3										
BC3	17.6										
SP3	14.4										
NO.7	5.6										
EC3	8.9										
	0.1										
計	116.2										
		1.8	-----	-----	0.8	-----	-----	0.1	-----	-----	
BC4	0.1	1.8	1.80	0.2	0.8	0.80	0.1	0.1	0.10		
	3.1	1.4	1.60	5.0	0.8	0.80	2.5	0.1	0.10	0.3	
		1.4	1.40		0.8	0.80		0.4	0.25		
SP4	10.0	1.2	1.30	13.0	0.8	0.80	8.0	0.4	0.40	4.0	
NO.9	3.7	1.0	1.10	4.1	0.8	0.80	3.0	0.4	0.40	1.5	
EC4	9.4	0.8	0.90	8.5	0.8	0.80	7.5	0.4	0.40	3.8	
NO.10	10.4	0.5	0.65	6.8	0.8	0.80	8.3	0.4	0.40	4.2	
NO.11	20.0	0.1	0.30	6.0	0.8	0.80	16.0	0.4	0.40	8.0	
	1.8	0.0	0.05	0.1	0.8	0.80	1.4	0.4	0.40	0.7	
計	58.5										
小 計	174.7			43.7			46.8			22.5	

1号防草対策工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	SL1 (L2)			水平部(上部) (L1)			水平部(下部) (L3)			摘 要
		法長	平均	平積	長さ	平均	平積	長さ	平均	平積	
【右岸側】											
BC2	4.8										
NO.1	12.5										
NO.1+9.00	8.9										
SP2	2.0										
	11.8										
NO.3	16.8										
EC2	18.5										
NO.5	21.3										
BC3	17.6										
SP3	18.0										
NO.7	6.9										
EC3	11.0										
	0.1										
計	150.2										
		1.8	-----	-----	1.0	-----	-----	0.2	-----	-----	
BC4	0.1	1.8	1.80	0.2	1.0	1.00	0.1	0.2	0.20		
	3.2	1.4	1.60	5.1	1.0	1.00	3.2	0.2	0.20	0.6	
		1.4	1.40		1.0	1.00		0.4	0.30		
SP4	10.5	1.2	1.30	13.7	1.0	1.00	10.5	0.4	0.40	4.2	
NO.9	3.9	1.0	1.10	4.3	1.0	1.00	3.9	0.4	0.40	1.6	
EC4	9.8	0.8	0.90	8.8	1.0	1.00	9.8	0.4	0.40	3.9	
NO.10	10.4	0.5	0.65	6.8	1.0	1.00	10.4	0.4	0.40	4.2	
NO.11	20.0	0.1	0.30	6.0	1.0	1.00	20.0	0.4	0.40	8.0	
	1.8	0.0	0.05	0.1	1.0	1.00	1.8	0.4	0.40	0.7	
計	59.7										
小 計	209.9			45.0			59.7			23.2	
合 計	384.6			88.7			106.5			45.7	
							総計(SL1+水平1+水平2)			240.9	

2号防草対策工

数量計算書

水平施工

[illegible]

2号防草対策工

数 量 計 算 書

水平施工

測 点	距 離	左 岸			右 岸						摘 要
		長さ	平均	平積	長さ	平均	平積				
【右岸側】					1.4	-----	-----				
BC5	4.3				0.9	1.15	4.9				
SP5	15.3				0.9	0.90	13.8				
	6.9				0.9	0.90	6.2				
					0.6	0.75					
EC5	8.5				0.6	0.60	5.1				
計	35.0										
					0.5	-----	-----				
NO.13+6.00	5.0				0.5	0.50	2.5				
NO.14	14.0				0.5	0.50	7.0				
BC6	18.6				0.5	0.50	9.3				
SP6	10.5				0.5	0.50	5.3				
EC6	10.5				0.5	0.50	5.3				
	10.1				1.0	0.75	7.6				
EC6	2.0				1.0	1.00	2.0				
NO.16+13.00	7.0				0.6	0.80	5.6				
	2.7				0.6	0.60	1.6				
	7.0				0.6	0.60	4.2				
計	87.4										
					0.7	-----	-----				
NO.17	9.4				0.7	0.70	6.6				
EP	10.1				0.7	0.70	7.1				
	10.0				0.7	0.70	7.0				
計	29.5										
合 計	151.9						101.1				
					総 計		144.2				

護 岸 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	平均H	延長	コンクリート	型枠	基礎材			
					コンクリート			
			$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	無筋	t=0.10m			
単 位	m	m	m ³	m ²	m ²			
1号PCL護岸								
2号PCL護岸		82.0						
3号PCL護岸		8.4						
4号PCL護岸		70.0						
1号重力式護岸(SGW71)	0.20	31.6	5.7	13.8	5.6			
2号重力式護岸(SGW69)	1.51	29.5	32.0	95.2	39.9			
3号重力式護岸(GW15)	1.65	53.4	73.1	186.0	76.8			
4号重力式護岸(GW16)	1.90	3.2	5.8	13.0	5.4			
5号重力式護岸(GW52)		59.2						
【資料_3号集計】								
3号(GW15)右岸	1.57	18.6	23.3	61.8	25.4			
3号(GW15)左岸	1.73	34.8	49.8	124.2	51.4			
計	3.30	53.4	73.1	186.0	76.8			
	平均H=1.65m							

護 岸 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	底張りコンクリート				妻壁(端部壁)		作業土工	
	コンクリート			捨コンクリート	コンクリート	型枠	埋戻	基面整正
	t=0.20m	t=0.34m	t=0.60m	t=0.10m	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		fu(C)	k
単 位	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²
底張コンクリート(0.2m)	116.7			108.3				
底張コンクリート(0.34m)		3.6		3.4				
底張コンクリート(0.6m)			8.3	7.7				
底張コンクリート(0.2m)面測								
土砂溜接続部					0.7	9.9		
作業土工							651.2	919.4
	116.7	3.6	8.3	119.4	0.7	9.9	651.2	919.4

作業土工

数量計算書

測 点	距 離	Fu			k			摘 要
		断面	平均	立積	巾	平均	面積	
NO.0	4.5							
BC2	7.3							
NO.1	12.7							
NO.1+9.00	9.0							
SP2	14.0							
NO.3	17.0							
EC2	18.7							
NO.5	21.3							
BC3	17.6							
SP3	16.2							
NO.7	6.3							
EC3	9.9							
NO.8								
BC4		2.8	-----	-----	4.1	-----	-----	
SP4	13.4	2.8	2.80	37.5	4.1	4.10	54.9	
NO.9	3.8	2.7	2.75	10.5	4.1	4.10	15.6	
EC4	9.6	2.7	2.70	25.9	4.1	4.10	39.4	
NO.10	10.4	2.8	2.75	28.6	4.1	4.10	42.6	
NO.11	20.0	2.6	2.70	54.0	4.1	4.10	82.0	
BC5	6.1	2.3	2.45	14.9	4.1	4.10	25.0	
SP5	15.1	2.3	2.30	34.7	4.1	4.10	61.9	
EC5	15.1	4.6	3.45	52.1	4.0	4.05	61.2	
NO.13	3.7	7.5	6.05	22.4	4.0	4.00	14.8	
NO.13+6.00	6.0	5.2	6.35	38.1	3.9	3.95	23.7	
NO.14	14.0	4.0	4.60	64.4	3.9	3.90	54.6	
BC6	18.6	3.6	3.80	70.7	3.9	3.90	72.5	
SP6	11.1	2.0	2.80	31.1	3.9	3.90	43.3	
EC6	11.1	1.7	1.85	20.5	3.9	3.90	43.3	
小 計	312.5			505.4			634.8	

作業土工

数量計算書

[illegible]

護岸工

数量計算書

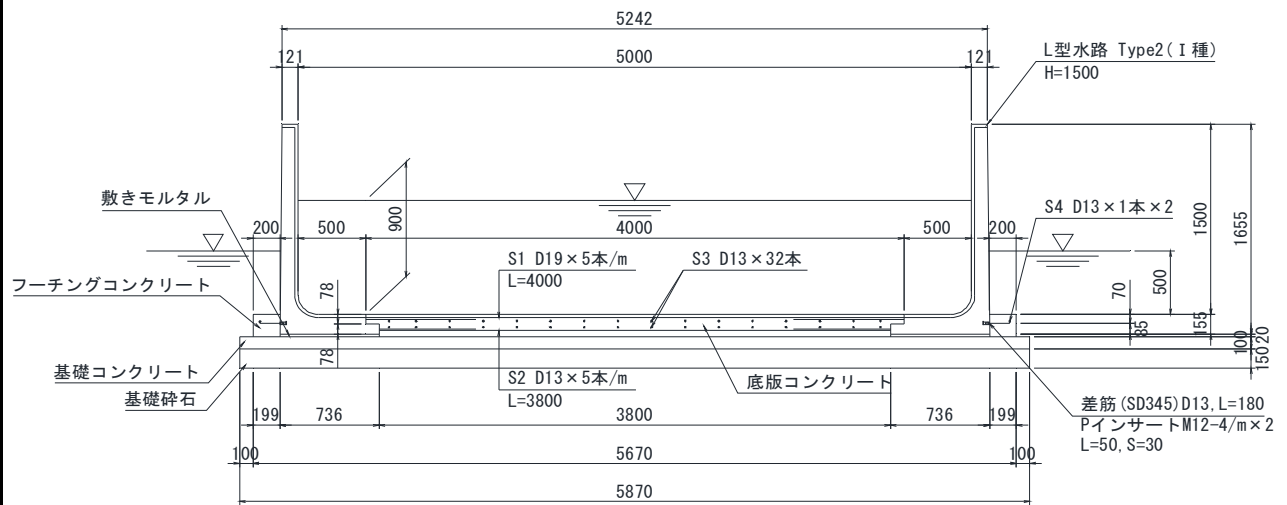
1号PCL護岸		2号PCL護岸		3号PCL護岸	
測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
【左岸】		【左岸】		【左岸】	
SP2				EC5	8.2
NO.3		SP4	10.0	計	8.2
EC2		NO.9	3.7		
NO.5		EC4	9.4	NO.13+6.00	5.0
BC3		NO.10	10.4	NO.14	14.0
SP3		NO.11	20.0	BC6	18.6
NO.7		BC5	6.1	SP6	11.8
EC3		SP5	14.8	EC6	11.8
			6.6		10.1
計		計	81.0	計	71.3
【右岸】		【右岸】		【右岸】	
SP2				EC5	8.5
NO.3		SP4	10.5	計	8.5
EC2		NO.9	3.9		
NO.5		EC4	9.8		
BC3		NO.10	10.4	NO.13+6.00	5.0
SP3		NO.11	20.0	NO.14	14.0
NO.7		BC5	6.1	BC6	18.6
EC3		SP5	15.3	SP6	10.5
			6.9	EC6	10.5
					10.1
計		計	82.9	計	68.7
合 計		合 計	163.9	合 計	156.7

PCL型護岸 数量集計(参考)

種 別	規 格	単位	1号	2号	3-1号	3-2号		計
			B5000-H1500	B3300-H1200	可変(市道下流)	可変(市道上流)		
【参考数量】 左右平均長		m	119.0	82.0	8.4	70.0		279.3
敷モルタル	1:3	m ³	3.5	2.0	0.4	3.1		9.0
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	69.8	33.9	3.3	27.3		134.3
型枠		m ²	23.8	16.4	1.7	14.0		55.9
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	698.4	338.5	32.6	273.3		1,342.8
底板コンクリート	24N/mm ²	m ³	81.4	33.0	3.1	25.6		143.1
型枠		m ²	1.4	0.8	0.7	0.7		3.6
フーチングコンクリート	24N/mm ²	m ³	8.3	5.6				13.9
型枠		m ²	41.6	27.9				69.5
鉄筋 S1	D19 SD345	kg	5,353.79					5,353.79
鉄筋 S1	D13 SD345	kg		1,003.14	84.73	710.32	1,798.19	12,441.24
鉄筋 S2	D13 SD345	kg	2,249.18	937.90	74.77	626.75	3,888.60	
鉄筋 S3	D13 SD345	kg	3,788.10	1,631.12	99.69	835.67	6,354.58	
鉄筋 S4	D13 SD345	kg	236.76	163.11			399.87	
差筋	D13 SD345 L=180mm	本	952	656				1,608
天端部 調整コンクリート	18N/mm ²	m ³			2.8	21.2		23.9
〃 型枠		m ²			10.9	83.3		94.2

L型水路①数量計算書(1/1)

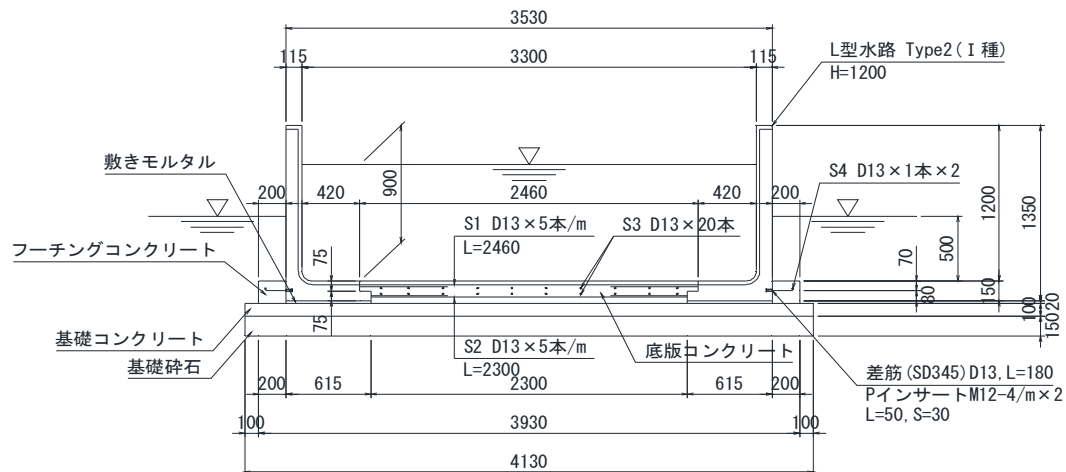
施工箇所当り



種 別	規 格	算 式	単位	数 量
※平均延長	参考値	$(121.901+116.045)/2$	m	118.97
敷モルタル	1:3	$0.020 \times 0.736 \times 118.973 \times 2$	m ³	3.50
基礎コンクリート	18N/mm ²	$0.100 \times 5.870 \times 118.973$	m ³	69.84
型枠		$0.100 \times 118.973 \times 2$	m ²	23.79
基礎砕石 t=150mm	RC-40	5.870×118.973	m ²	698.37
底版コンクリート	24N/mm ²	$(4.000 \times 0.078 + 3.800 \times 0.098) \times 118.973$	m ³	81.43
型枠		$(4.000 \times 0.078 + 3.800 \times 0.098) \times 2$	m ²	1.37
フーチングコンクリート	24N/mm ²	$(0.200 + 0.199) \times 0.175 \times 118.973$	m ³	8.31
型枠		$0.175 \times 118.973 \times 2$	m ²	41.64
鉄筋 S1	D19 SD345	$2.250 \times 4.000 \times 118.973 \times 5$	kg	5,353.79
鉄筋 S2	D13 SD345	$0.995 \times 3.800 \times 118.973 \times 5$	kg	2,249.18
鉄筋 S3	D13 SD345	$0.995 \times 118.973 \times 32$	kg	3,788.10
鉄筋 S4	D13 SD345	$0.995 \times 118.973 \times 2$	kg	236.76
		合計 D19	kg	5,353.79
		合計 D13	kg	6,274.04
差筋	D13 SD345 L=180mm	$118.973 \times 4 \times 2$	本	952

L型水路②数量計算書(1/1)

施工箇所当り



種 別	規 格	算 式	単位	数 量
※平均延長	参考値	$(82.847+81.085)/2$	m	81.97
敷モルタル	1:3	$0.020 \times 0.615 \times 81.966 \times 2$	m ³	2.02
基礎コンクリート	18N/mm ²	$0.100 \times 4.130 \times 81.966$	m ³	33.85
型枠		$0.100 \times 81.966 \times 2$	m ²	16.39
基礎砕石 t=150mm	RC-40	4.130×81.966	m ²	338.52
底版コンクリート	24N/mm ²	$(2.460 \times 0.075 + 2.300 \times 0.095) \times 81.966$	m ³	33.03
型枠		$(2.460 \times 0.075 + 2.300 \times 0.095) \times 2$	m ²	0.81
フーチングコンクリート	24N/mm ²	$0.200 \times 0.170 \times 81.966 \times 2$	m ³	5.57
型枠		$0.170 \times 81.966 \times 2$	m ²	27.87
鉄筋 S1	D13 SD345	$0.995 \times 2.460 \times 81.966 \times 5$	kg	1,003.14
鉄筋 S2	D13 SD345	$0.995 \times 2.300 \times 81.966 \times 5$	kg	937.90
鉄筋 S3	D13 SD345	$0.995 \times 81.966 \times 20$	kg	1,631.12
鉄筋 S4	D13 SD345	$0.995 \times 81.966 \times 2$	kg	163.11
		合計 D13	kg	3,735.27
差筋	D13 SD345 L=180mm	$81.966 \times 4 \times 2$	本	656

施工箇所当り



H	t
1100	155
1200	151
1300	148
1400	144
1500	140
1600	137
1700	133
1800	130
1900	126

[illegible]

[illegible]

[illegible]

施工箇所当り



H	t
1100	155
1200	151
1300	148
1400	144
1500	140
1600	137
1700	133
1800	130
1900	126

[illegible]

L型水路④数量計算書(2/3)				施工箇所当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
調整コンクリート	18N/mm ²	平均高さ h= (0.184+0.215)/2+0.200= 0.400m		
		$((0.400*2+0.400*0.300)/2*0.400-0.130*0.200)*4.968$	m ³	0.785
		平均高さ h= (0.215+0.145)/2+0.200= 0.380m		
		$((0.400*2+0.380*0.300)/2*0.380-0.130*0.200)*3.044$	m ³	0.449
		平均高さ h= (0.345+0.114)/2+0.200= 0.430m		
		$((0.400*2+0.430*0.300)/2*0.430-0.137*0.200)*10.031$	m ³	1.729
		平均高さ h= (0.314+0.306)/2+0.200= 0.510m		
		$((0.400*2+0.510*0.300)/2*0.510-0.144*0.200)*0.925$	m ³	0.198
		平均高さ h= (0.306+0.157)/2+0.200= 0.432m		
		$((0.400*2+0.432*0.300)/2*0.432-0.144*0.200)*18.616$	m ³	3.202
		平均高さ h= (0.157+0.104)/2+0.200= 0.331m		
		$((0.400*2+0.331*0.300)/2*0.331-0.144*0.200)*6.018$	m ³	0.722
		平均高さ h= (0.304+0.265)/2+0.200= 0.485m		
		$((0.400*2+0.485*0.300)/2*0.485-0.151*0.200)*4.514$	m ³	0.899
		平均高さ h= (0.265+0.172)/2+0.200= 0.419m		
		$((0.400*2+0.419*0.300)/2*0.419-0.151*0.200)*10.532$	m ³	1.724
		平均高さ h= (0.172+0.106)/2+0.200= 0.339m		
		$((0.400*2+0.339*0.300)/2*0.339-0.151*0.200)*8.112$	m ³	0.995
		平均高さ h= (0.206+0.190)/2+0.200= 0.398m		
		$((0.400*2+0.398*0.300)/2*0.398-0.155*0.200)*2.003$	m ³	0.304
		平均高さ h= (0.144+0.145)/2+0.200= 0.345m		
		$((0.400*2+0.345*0.300)/2*0.345-0.126*0.200)*4.968$	m ³	0.649
		平均高さ h= (0.145+0.128)/2+0.200= 0.337m		
		$((0.400*2+0.337*0.300)/2*0.337-0.126*0.200)*13.075$	m ³	1.656
		平均高さ h= (0.128+0.127)/2+0.200= 0.328m		
		$((0.400*2+0.328*0.300)/2*0.328-0.126*0.200)*0.925$	m ³	0.113
		平均高さ h= (0.127+0.102)/2+0.200= 0.315m		
		$((0.400*2+0.315*0.300)/2*0.315-0.126*0.200)*18.616$	m ³	2.154
		平均高さ h= (0.302+0.188)/2+0.200= 0.445m		
		$((0.400*2+0.445*0.300)/2*0.445-0.133*0.200)*11.758$	m ³	2.129
		平均高さ h= (0.188+0.105)/2+0.200= 0.347m		
		$((0.400*2+0.347*0.300)/2*0.347-0.133*0.200)*8.399$	m ³	1.094
		平均高さ h= (0.305+0.272)/2+0.200= 0.489m		
		$((0.400*2+0.489*0.300)/2*0.489-0.140*0.200)*3.359$	m ³	0.683
		平均高さ h= (0.272+0.166)/2+0.200= 0.419m		
		$((0.400*2+0.419*0.300)/2*0.419-0.140*0.200)*10.115$	m ³	1.678
		合計	m ³	21.16

L型水路④数量計算書(3/3)				施工箇所当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
調整コンクリート型枠		平均高さ $h = (0.184 + 0.215) / 2 =$ 0.200m		
		$(0.200 + (0.200 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 4.968$	m ²	3.068
		平均高さ $h = (0.215 + 0.145) / 2 =$ 0.180m		
		$(0.180 + (0.180 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 3.044$	m ²	1.756
		平均高さ $h = (0.345 + 0.114) / 2 =$ 0.230m		
		$(0.230 + (0.230 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 10.031$	m ²	6.810
		平均高さ $h = (0.314 + 0.306) / 2 =$ 0.310m		
		$(0.310 + (0.310 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 0.925$	m ²	0.779
		平均高さ $h = (0.306 + 0.157) / 2 =$ 0.232m		
		$(0.232 + (0.232 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 18.616$	m ²	12.715
		平均高さ $h = (0.157 + 0.104) / 2 =$ 0.131m		
		$(0.131 + (0.131 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 6.018$	m ²	2.868
		平均高さ $h = (0.304 + 0.265) / 2 =$ 0.285m		
		$(0.285 + (0.285 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 4.514$	m ²	3.572
		平均高さ $h = (0.265 + 0.172) / 2 =$ 0.219m		
		$(0.219 + (0.219 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 10.532$	m ²	6.914
		平均高さ $h = (0.172 + 0.106) / 2 =$ 0.139m		
		$(0.139 + (0.139 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 8.112$	m ²	3.999
		平均高さ $h = (0.206 + 0.190) / 2 =$ 0.198m		
		$(0.198 + (0.198 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 2.003$	m ²	1.229
		平均高さ $h = (0.144 + 0.145) / 2 =$ 0.145m		
		$(0.145 + (0.145 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 4.968$	m ²	2.510
		平均高さ $h = (0.145 + 0.128) / 2 =$ 0.137m		
		$(0.137 + (0.137 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 13.075$	m ²	6.392
		平均高さ $h = (0.128 + 0.127) / 2 =$ 0.128m		
		$(0.128 + (0.128 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 0.925$	m ²	0.435
		平均高さ $h = (0.127 + 0.102) / 2 =$ 0.115m		
		$(0.115 + (0.115 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 18.616$	m ²	8.263
		平均高さ $h = (0.302 + 0.188) / 2 =$ 0.245m		
		$(0.245 + (0.245 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 11.758$	m ²	8.343
		平均高さ $h = (0.188 + 0.105) / 2 =$ 0.147m		
		$(0.147 + (0.147 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 8.399$	m ²	4.277
		平均高さ $h = (0.305 + 0.272) / 2 =$ 0.289m		
		$(0.289 + (0.289 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 3.359$	m ²	2.686
		平均高さ $h = (0.272 + 0.166) / 2 =$ 0.219m		
		$(0.219 + (0.219 + 0.200) * \sqrt{(1 + 0.3^2)}) * 10.115$	m ²	6.640
		合計	m ²	83.26

1号重力式護岸(SGW71)

数量計算書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		1/2 × (0.30+B) × H			(1.193+1.000) × H			B+0.10+0.10			B	H
【右岸】												
BC2	4.81											
	12.53											
	8.89											
	2.03											
小計	28.26											
		1.74	-----	-----	4.17	-----	-----	1.7	-----	-----	1.535	H=1.90
BC4	0.07	1.74	1.740	0.1	4.17	4.170	0.3	1.7	1.70	0.1	1.535	H=1.90
	3.23	1.74	1.740	5.6	4.17	4.170	13.5	1.7	1.70	5.5	1.535	H=1.90
小計	3.30											
合 計	31.6			5.7			13.8			5.6		
		平均H=			(13.8/(1.193+1.000))/31.6				=	0.20	m	
				1:0.00の斜率=1.000								
				1:0.65の斜率=1.193								

数量計算書

測点	距離	コンクリート			型枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計算法		$\frac{1}{2} \times (0.30+B) \times H$			$(1.141+1.000) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
【右岸】												
		1.00	-----	-----	3.08	-----	-----	1.3	-----	-----	1.092	H=1.44
NO.17+5.54	9.43	0.98	0.990	9.3	3.04	3.060	28.9	1.3	1.30	12.3	1.081	H=1.42
	3.46	0.98	0.980	3.4	3.04	3.040	10.5	1.3	1.30	4.5	1.081	H=1.42
		1.59	1.285	0.0	4.11	3.575	0.0	1.6	1.45	0.0	1.356	H=1.92
	5.00	1.59	1.590	8.0	4.11	4.110	20.6	1.6	1.60	8.0	1.356	H=1.92
		0.98	1.285	0.0	3.04	3.575	0.0	1.3	1.45	0.0	1.081	H=1.42
EP	1.65	0.98	0.980	1.6	3.04	3.040	5.0	1.3	1.30	2.1	1.081	H=1.42
EP+10.0	10.00	0.96	0.970	9.7	3.00	3.020	30.2	1.3	1.30	13.0	1.070	H=1.40
合計	29.5			32.0			95.2			39.9		
		平均H=			(95.2/(1.141+1.000))/29.5				=	1.51	m	
					1:0.00の斜率=1.000							
					1:0.55の斜率=1.141							

3号重力式護岸(GW15)_右 数量計算書

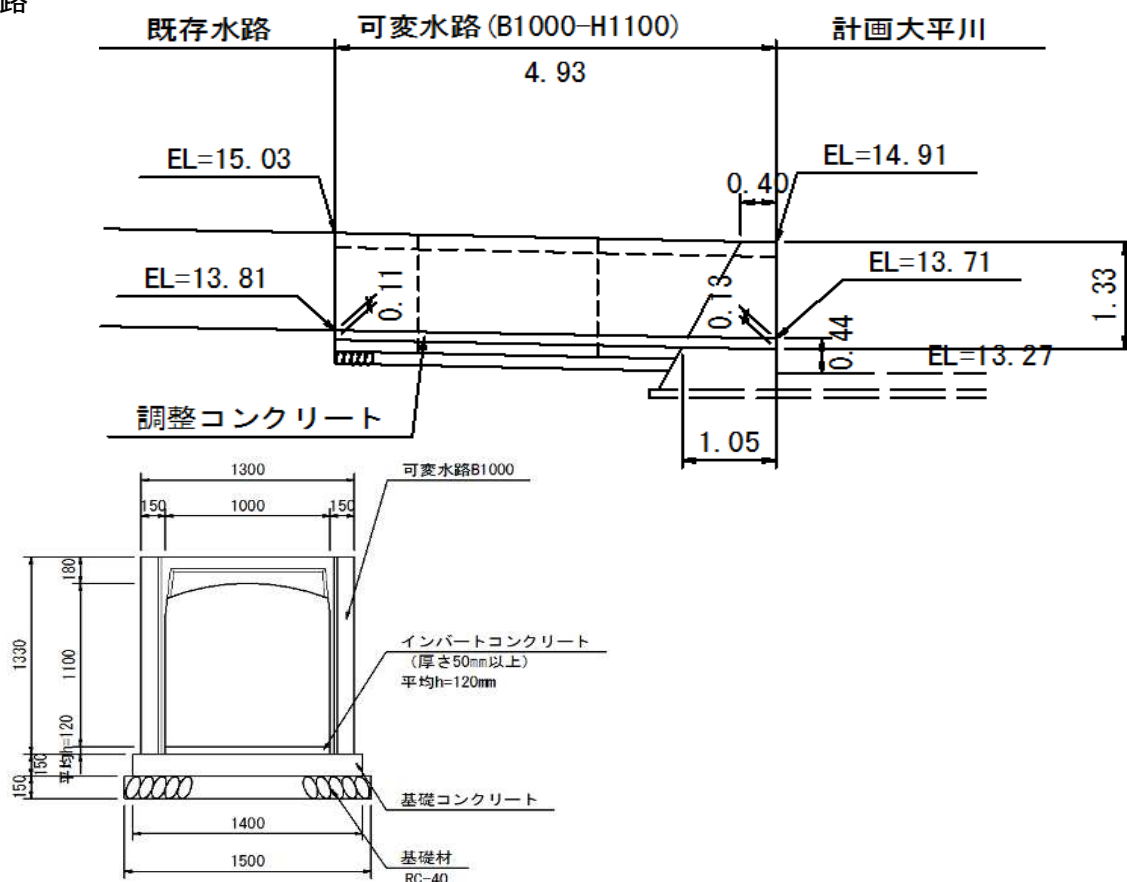
測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		1/2 × (0.40+B) × H			(1.118+1.000) × H			B+0.10+0.10			B	H
【右岸】												
		1.39	-----	-----	3.58	-----	-----	1.4	-----	-----	1.245	H=1.69
NO.16+13.0	2.00	1.38	1.385	2.8	3.56	3.570	7.1	1.4	1.40	2.8	1.240	H=1.68
	1.57	1.35	1.365	2.1	3.52	3.540	5.6	1.4	1.40	2.2	1.230	H=1.66
	2.50	1.33	1.340	3.4	3.47	3.495	8.7	1.4	1.40	3.5	1.220	H=1.64
	1.63	1.07	1.200	2.0	3.01	3.240	5.3	1.3	1.35	2.2	1.110	H=1.42
		1.56	1.315	0.0	3.85	3.430	0.0	1.5	1.40	0.0	1.310	H=1.82
NO.17	1.30	1.56	1.560	2.0	3.85	3.850	5.0	1.5	1.50	2.0	1.310	H=1.82
	1.20	1.56	1.560	1.9	3.85	3.850	4.6	1.5	1.50	1.8	1.310	H=1.82
		1.07	1.315	0.0	3.01	3.430	0.0	1.3	1.40	0.0	1.110	H=1.42
	1.46	1.07	1.070	1.6	3.01	3.010	4.4	1.3	1.30	1.9	1.110	H=1.42
旧河川	6.96	1.09	1.080	7.5	3.05	3.030	21.1	1.3	1.30	9.0	1.120	H=1.44
計	18.62											
合 計	18.62			23.3			61.8			25.4		
		平均H=		(61.8/(1.118+1.000))/18.6					=	1.57	m	
				1:0.00の斜率=1.000								
				1:0.50の斜率=1.118								

3号重力式護岸(GW15)_左 数量計算書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		1/2 × (0.40+B) × H			(1.118+1.000) × H			B+0.10+0.10			B	H
【左岸】												
		1.61	-----	-----	3.94	-----	-----	1.5	-----	-----	1.330	H=1.86
NO.16+13.00	2.00	1.60	1.605	3.2	3.92	3.930	7.9	1.5	1.50	3.0	1.325	H=1.85
	5.70	1.48	1.540	8.8	3.73	3.825	21.8	1.5	1.50	8.6	1.280	H=1.76
		2.03	1.755	0.0	4.57	4.150	0.0	1.7	1.60	0.0	1.480	H=2.16
NO.17	1.30	2.02	2.025	2.6	4.55	4.560	5.9	1.7	1.70	2.2	1.475	H=2.15
	1.20	1.99	2.005	2.4	4.51	4.530	5.4	1.7	1.70	2.0	1.465	H=2.13
		1.44	1.715	0.0	3.66	4.085	0.0	1.5	1.60	0.0	1.265	H=1.73
	7.80	1.32	1.380	10.8	3.45	3.555	27.7	1.4	1.45	11.3	1.215	H=1.63
		1.99	1.655	0.0	4.51	3.980	0.0	1.7	1.55	0.0	1.465	H=2.13
	5.00	1.88	1.935	9.7	4.36	4.435	22.2	1.6	1.65	8.3	1.430	H=2.06
		1.23	1.555	0.0	3.30	3.830	0.0	1.4	1.50	0.0	1.180	H=1.56
EP	1.65	1.21	1.220	2.0	3.26	3.280	5.4	1.4	1.40	2.3	1.170	H=1.54
	10.16	1.05	1.130	11.5	2.97	3.115	31.6	1.3	1.35	13.7	1.100	H=1.40
合 計	34.8			51.0			127.9			51.4		
		平均H=		(127.9/(1.118+1.000))/34.8					=	1.73	m	
				1:0.00の斜率=1.000								
				1:0.50の斜率=1.118								

数量計算書

※可變水路

[illegible]

5号重力式護岸(GW52)

数量計算書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎材			備 考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		1/2 × (0.40+B) × H			(1.077+1.000) × H			B+0.10+0.10			B	H
【左岸】												
	9.45											
NO.0	3.31											
BC2	7.78											
NO.1	14.41											
	8.40											
	0.51											
小計	43.86											
【左岸】												
NO.1+9.0付近												
	1.13											
	5.67											
	6.59											
	1.46											
	0.51											
小計	15.36											
合 計	59.2			0.0			0.0			0.0		
		平均H=			(0.0/(1.077+1.000))/59.2				=	0.00	m	
				1:0.00の斜率=1.000								
				1:0.40の斜率=1.077								

底張コンクリート

数量計算書

測 点	距 離	コンクリート(t=0.20m)			捨コンクリート			摘 要
		巾	平均	平積	巾	平均	平積	
BC4		3.3	-----	-----	3.1	-----	-----	土砂溜
	2.1	3.3	3.30	6.9	3.1	3.10	6.5	
計	2.1							
		3.3	-----	-----	3.1	-----	-----	
NO.16+13.00	2.0	3.3	3.30	6.6	3.1	3.10	6.2	
	5.7	3.3	3.30	18.8	3.1	3.10	17.7	
計	7.7							転倒堰
		3.3	-----	-----	3.1	-----	-----	
EP	14.5	3.3	3.30	47.9	3.1	3.10	45.0	
	10.1	1.5	2.40	24.2	1.3	2.20	22.2	
計	24.6							
		1.5	-----	-----	1.3	-----	-----	
旧大平川	8.2	1.5	1.50	12.3	1.3	1.30	10.7	
計	8.2							
合 計	42.6			116.7			108.3	

(t=0.60m)

[illegible]

数量算出根拠図

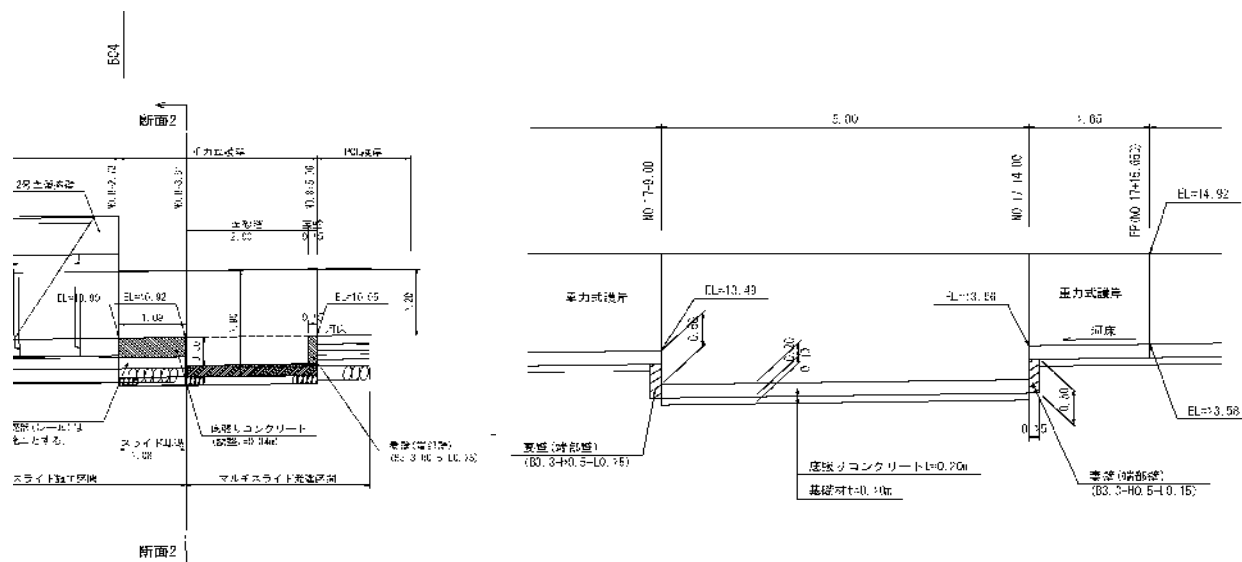


A=	m2	NO.0	2.5
		BC2	7.3
		NO.1	12.7
		NO.1+9.00	9.0
			2.1
		延長	33.6 m

妻壁(端部壁)

数量計算書

※土砂溜接続箇所

[illegible]

擁 壁 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	平均H	延長	作業土工			コンクリート	型枠	基礎材
			床掘	埋戻	基面整正			RC-40
						$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	無筋	t=0.15m
単 位	m	m	m ³	m ³	m ²	m ³	m ²	m ²
6号重力式擁壁(SGW19)	0.73	83.1				25.6	130.9	69.7
作業土工			165.4	105.0	69.4			
			165.4	105.0	69.4	25.6	130.9	69.7

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	床掘 E(SE)			埋戻 (Fu)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
【右側】								
		2.4	-----	-----	1.5	-----	-----	6号擁壁
SP4	10.1	2.4	2.40	24.2	1.5	1.50	15.2	
NO.9	4.1	2.4	2.40	9.8	1.5	1.50	6.2	
EC4	10.3	2.3	2.35	24.2	1.5	1.50	15.5	
NO.10	10.4	2.1	2.20	22.9	1.4	1.45	15.1	
NO.11	20.0	1.9	2.00	40.0	1.2	1.30	26.0	
BC5	6.1	1.7	1.80	11.0	1.1	1.15	7.0	
SP5	15.8	1.4	1.55	24.5	0.8	0.95	15.0	
	6.3	1.4	1.40	8.8	0.8	0.80	5.0	
合 計	83.1			165.4			105.0	

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	基面整正 k(SE)						摘 要
		巾	平均	面積	断面	平均	立積	
【右側】								
		0.9	-----	-----				6号擁壁
SP4	10.1	0.9	0.90	9.1				
NO.9	4.1	0.9	0.90	3.7				
EC4	10.3	0.9	0.90	9.3				
NO.10	10.4	0.8	0.85	8.8				
NO.11	20.0	0.8	0.80	16.0				
BC5	6.1	0.8	0.80	4.9				
SP5	15.8	0.8	0.80	12.6				
	6.3	0.8	0.80	5.0				
合 計	83.1			69.4				

6号重力式擁壁(SGW19)

数量計算書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎材			備 考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		1/2×(0.20+B)×H			(1.166+1.000)×H			B+0.10+0.10			B	H
		0.41			1.91			0.9			0.728	H=0.88
SP4	10.09	0.38	0.395	4.0	1.82	1.865	18.8	0.9	0.90	9.1	0.704	H=0.84
NO.9	4.09	0.37	0.375	1.5	1.78	1.800	7.4	0.9	0.90	3.7	0.692	H=0.82
EC4	10.33	0.34	0.355	3.7	1.69	1.735	17.9	0.9	0.90	9.3	0.668	H=0.78
NO.10	10.39	0.31	0.325	3.4	1.60	1.645	17.1	0.8	0.85	8.8	0.644	H=0.74
NO.11	20.00	0.26	0.285	5.7	1.43	1.515	30.3	0.8	0.80	16.0	0.596	H=0.66
	1.80	0.26	0.260	0.5	1.41	1.420	2.6	0.8	0.80	1.4	0.590	H=0.65
BC5	4.30	0.25	0.255	1.1	1.36	1.385	6.0	0.8	0.80	3.4	0.578	H=0.63
	8.48	0.23	0.240	2.0	1.30	1.330	11.3	0.8	0.80	6.8	0.560	H=0.60
	2.73	0.49	0.360	1.0	2.14	1.720	4.7	1.0	0.90	2.5	0.794	H=0.99
		0.26	0.375	0.0	1.41	1.775	0.0	0.8	0.90	0.0	0.590	H=0.65
SP5	4.59	0.25	0.255	1.2	1.36	1.385	6.4	0.8	0.80	3.7	0.578	H=0.63
	6.29	0.23	0.240	1.5	1.30	1.330	8.4	0.8	0.80	5.0	0.560	H=0.60

函渠工

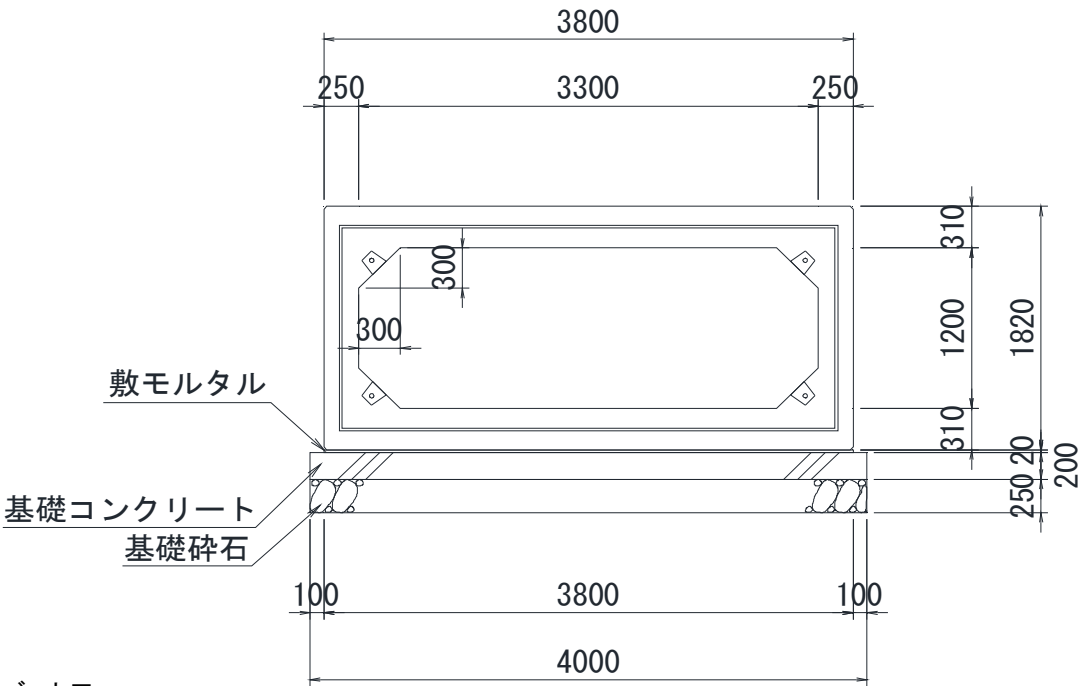
数量集計表

名称及び測点	単位	PCボックス	平均H	延長	コンクリート	型枠	基礎材	
		B3300-H1200			m3	m2	m2	
					$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	無筋	RC-40, t=0.25m	
			m	m				
2号ボックス	m	4.77						
土留擁壁3	m		2.58	4.3	2.9	7.2	9.2	
土留擁壁4	m		2.54	4.3	2.6	6.9	9.0	
土留擁壁3					13.0	24.0	9.2	
控除					-10.1	-16.8		
計上数量					2.9	7.2	9.2	
土留擁壁4					12.7	23.7	9.0	
控除					-10.1	-16.8		
計上数量					2.6	6.9	9.0	

[illegible]

数量計算書

施工箇所当り



ボックスカルバート工

種 別	規 格	算 式 ・ 詳 細	単位	数 量
D-BOX(T-25)	B3300×H1200 L=1.000m/本	(7840kg/本)1.0	本	1
	L-1000	箱抜1.0	本	1
	L- 600	2.0	本	2
	LM-784	箱抜1.0	本	1
	LO-768	箱抜1.0	本	1
		計	本	6
敷きモルタル	1:3	3.800*0.02*4.770	m ³	0.363
基礎コンクリート	18-12-40	4.000*0.2*4.770	m ³	3.816
同上型枠		0.200*2*4.770	m ²	1.908
基礎碎石	RC-40 t=250mm	4.000*4.770	m ²	19.080
PC鋼より線	φ 15.2mm			
		3.200*4	m	12.800
アンカープレート	90×90		枚	16.0
グリップ	φ 15.2mm用		個	16.0
箱抜			個	12.0
シース孔			m	19.1

4号土留擁壁(GW36)

数量計算書

[illegible]

数量計算書



排水構造物工

数量集計表

名称及び測点	延長	側溝/管渠	敷モルタル	基礎材		水路蓋	調整コンクリート	基礎コンクリート	
				RC-40				コンクリート	型枠
				t=0.10m	t=0.15m	B250	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
単位	m	個, 本, m	m ³	m ²	m ²	枚	m ³	m ³	m ²
2号PU型側溝	81.8	40.9	0.7	32.7		163.6			
KF200									
KF500									
可変水路	4.9	4.9			7.4		0.6	1.0	1.5
			0.7	32.7	7.4	163.6	0.6	1.0	1.5

排水構造物工

数量集計表

名称及び測点	延長,箇所	側溝/管渠	基礎材	コンクリート	型枠	逆水施設	柵蓋	足掛金具	
			RC-40			フラップゲート	500-500,T-25		
				$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$			グレーチング		
単 位	m, 個	m	m ²	m ³	m ²	式	式	個	
L型水路	83.1		41.6	10.8	94.7				
U型水路	88.4		61.9	16.7	169.7				
管渠工φ300	13.0	13.0	5.7		0.1	2.0			
管渠工φ400	14.9	14.9	7.7		0.1	1.0			
管渠工φ500									
端部壁									
【集水柵】									
B500-L500-H800	6, 7号		1.6	0.8	9.9				
B500-L500-H1000	2号		0.8	0.5	6.0				
B500-L500-H1300	3号		1.0	0.8	8.1		1.0	3.0	
B600-L600-H900	4号		1.0	0.5	6.3				
B600-L600-H1100	5号		1.0	0.6	7.5				
B700-L700-H800	1号								
			122.3	30.7	302.4	3.0	1.0	3.0	

排水構造物工

数量集計表

名称及び測点	延長, 箇所	作業土工							
		床掘	埋戻し		基面整正				
		土砂	C	D					
単 位	m, 個	m ³	m ³	m ³	m ²				
管渠工 φ 300	13.0	13.0		10.4	5.2				
管渠工 φ 400	14.9	17.9		13.4	7.5				
管渠工 φ 500									
【集水柵】									
B500-L500-H800	6, 7号	12.8	11.4		1.6				
B500-L500-H1000	2号	8.4	7.5		0.8				
B500-L500-H1300	3号	14.1	12.7		1.0				
B600-L600-H900	4号	7.9	6.9		1.0				
B600-L600-H1100	5号	7.9	6.9		1.0				
B700-L700-H800	1号								
側溝・水路		105.6		65.9	94.7				
		187.6	45.4	89.7	112.8				

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	床掘 E(SE)			埋戻 (Fu)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
								左岸側
		0.3	-----	-----	0.2	-----	-----	2号PU
NO.13+6.00	6.8	0.3	0.30	2.0	0.2	0.20	1.4	
NO.14	14.0	0.3	0.30	4.2	0.2	0.20	2.8	
BC6	18.7	0.3	0.30	5.6	0.2	0.20	3.7	
SP6	14.5	0.2	0.25	3.6	0.1	0.15	2.2	
EC6	17.6	0.2	0.20	3.5	0.1	0.10	1.8	
	10.2	0.2	0.20	2.0	0.1	0.10	1.0	
								左岸側
		1.2	-----	-----	0.6	-----	-----	U型水路
SP4	8.1	1.2	1.20	9.7	0.6	0.60	4.9	
NO.9	3.4	1.1	1.15	3.9	0.6	0.60	2.0	
EC4	8.7	1.0	1.05	9.1	0.6	0.60	5.2	
NO.10	10.4	1.0	1.00	10.4	0.6	0.60	6.2	
NO.11	20.1	0.9	0.95	19.1	0.6	0.60	12.1	
BC5	6.1	0.8	0.85	5.2	0.6	0.60	3.7	
SP5	14.3	0.8	0.80	11.4	0.6	0.60	8.6	
EC5	14.4	1.0	0.90	13.0	0.6	0.60	8.6	
	2.9	1.0	1.00	2.9	0.6	0.60	1.7	
合 計	170.2			105.6			65.9	

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	基面整正 k(SE)						摘 要
		巾	平均	面積	断面	平均	立積	
								左岸側
		0.4	-----	-----				2号PU
NO.13+6.00	6.8	0.4	0.40	2.7				
NO.14	14.0	0.4	0.40	5.6				
BC6	18.7	0.4	0.40	7.5				
SP6	14.5	0.4	0.40	5.8				
EC6	17.6	0.4	0.40	7.0				
	10.2	0.4	0.40	4.1				
								左岸側
		0.7	-----	-----				U型水路
SP4	8.1	0.7	0.70	5.7				
NO.9	3.4	0.7	0.70	2.4				
EC4	8.7	0.7	0.70	6.1				
NO.10	10.4	0.7	0.70	7.3				
NO.11	20.1	0.7	0.70	14.1				
BC5	6.1	0.7	0.70	4.3				
SP5	14.3	0.7	0.70	10.0				
EC5	14.4	0.7	0.70	10.1				
	2.9	0.7	0.70	2.0				
合 計	170.2			94.7				

数量計算書

フラップゲート		端部壁		集水桧	
測 点	延 長	測 点	箇 所	測 点	箇 所
【φ300】				【1号 700-700-800】	
NO.8+6付近(左)	1	NO.1+5.0付近		NO.1+15付近(左)	
NO.8+6付近(右)	1			【2号 500-500-1000】	
				NO.8+6付近(左1)	1
【φ400】				【3号 500-500-1300】	
NO.8+3付近(右)	1			NO.8+6付近(左2)	1
				【4号 600-600-900】	
				NO.8+3付近(右)	1
				【5号 600-600-1100】	
				NO.8+10付近(右)	1
				【6号 500-500-800】	
				NO.8+6付近(右)	1
				【7号 500-500-800】	
				NO.13+4付近(左)	1
合 計	3	合 計		合 計	6

L型水路工

数量計算書

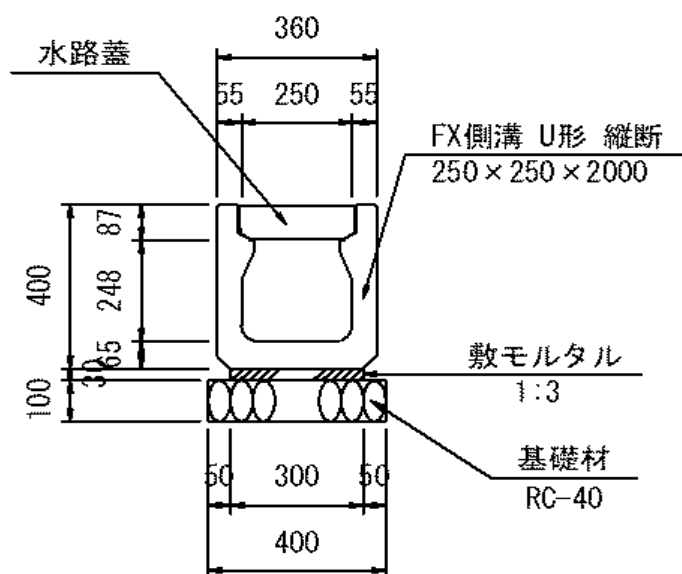
[illegible]

U型水路工

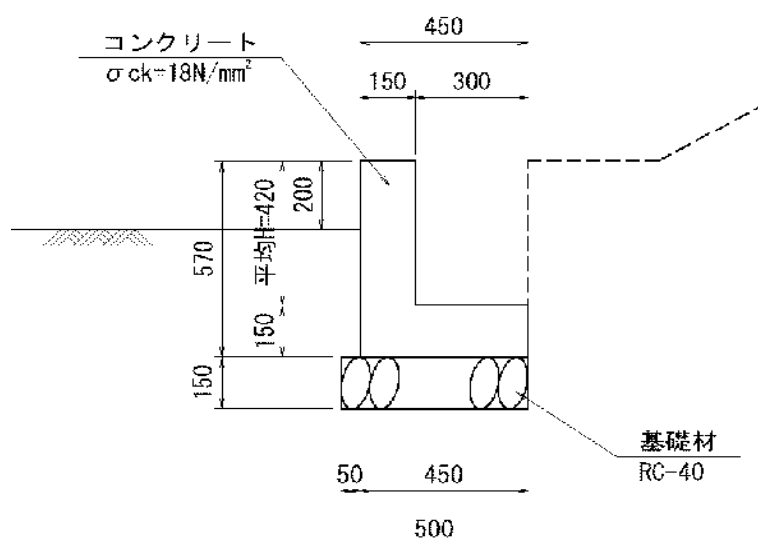
数量計算書

[illegible]

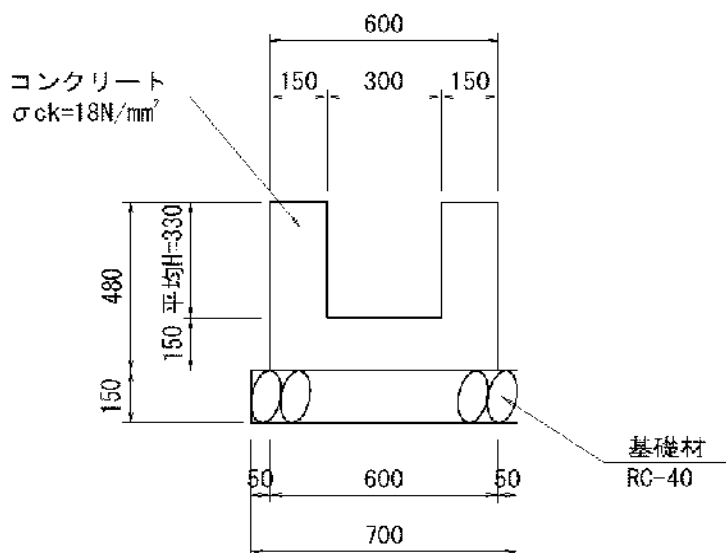
数量計算書

[illegible]

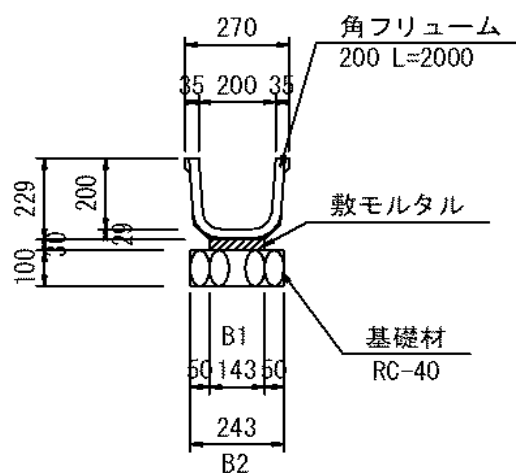
数量計算書

[illegible]

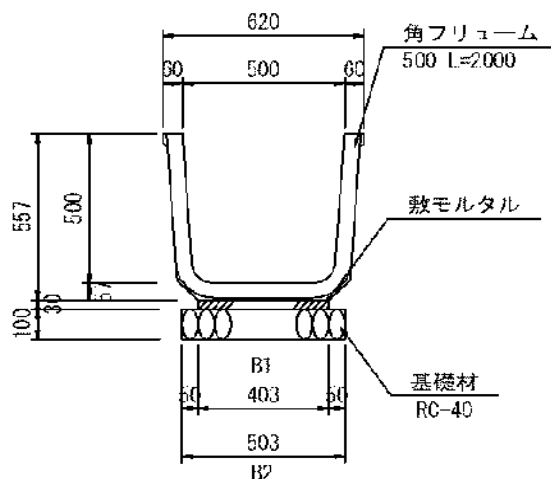
数量計算書

[illegible]

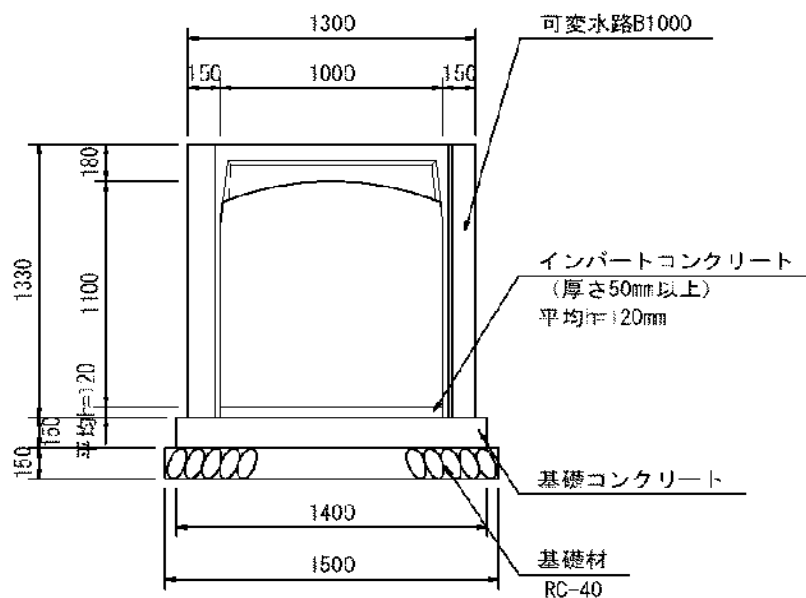
数量計算書

[illegible]

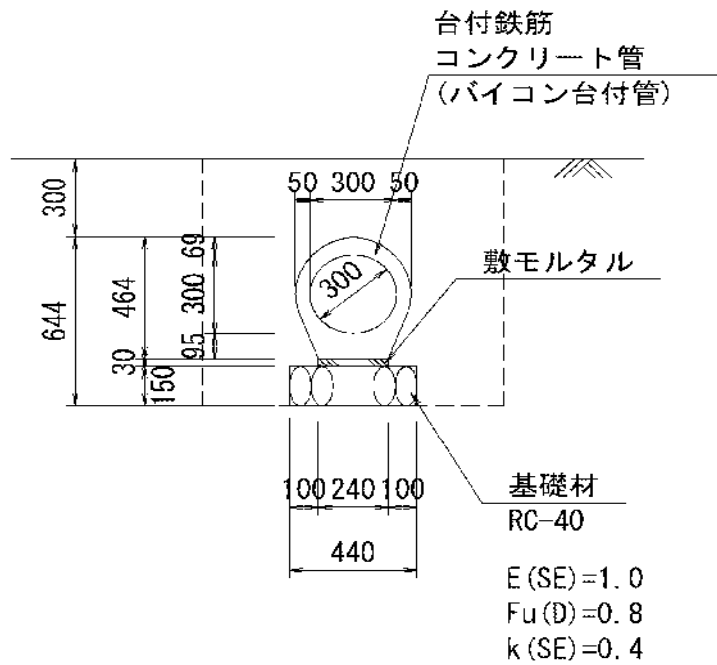
数量計算書

[illegible]

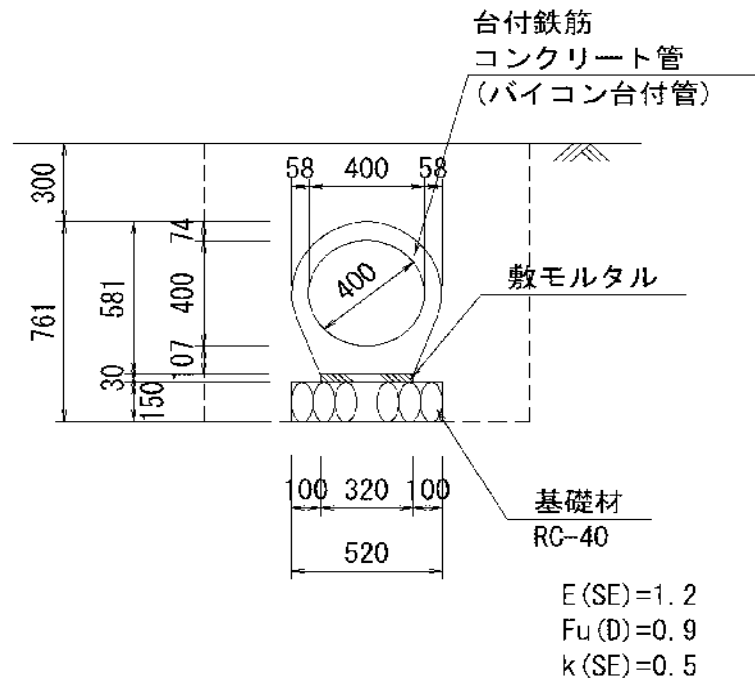
数量計算書

[illegible]

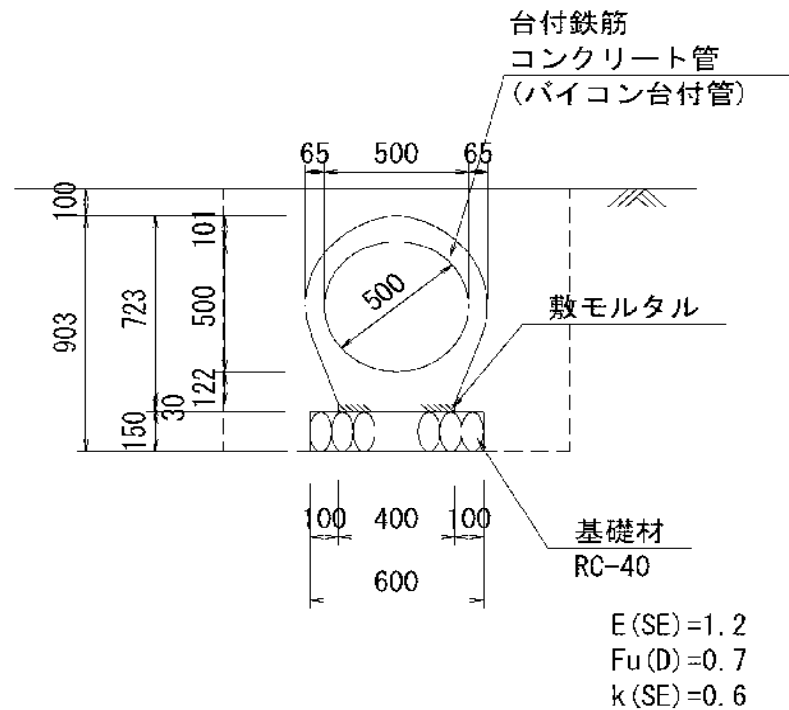
数量計算書

[illegible]

数量計算書

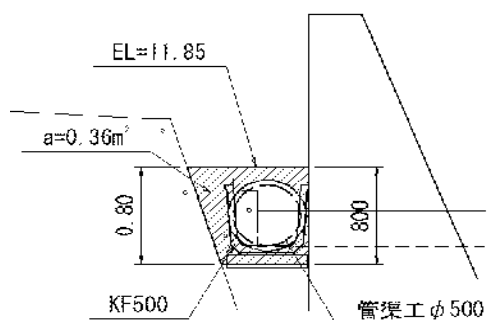
[illegible]

数量計算書

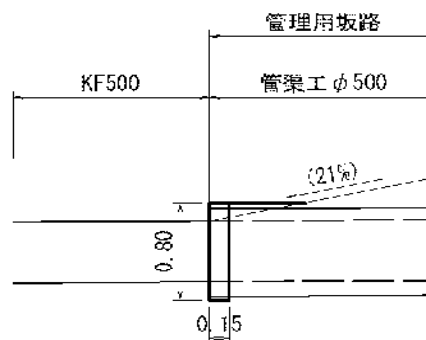
[illegible]

数量計算書

断面図



側面図

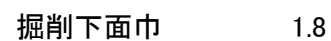


数量表

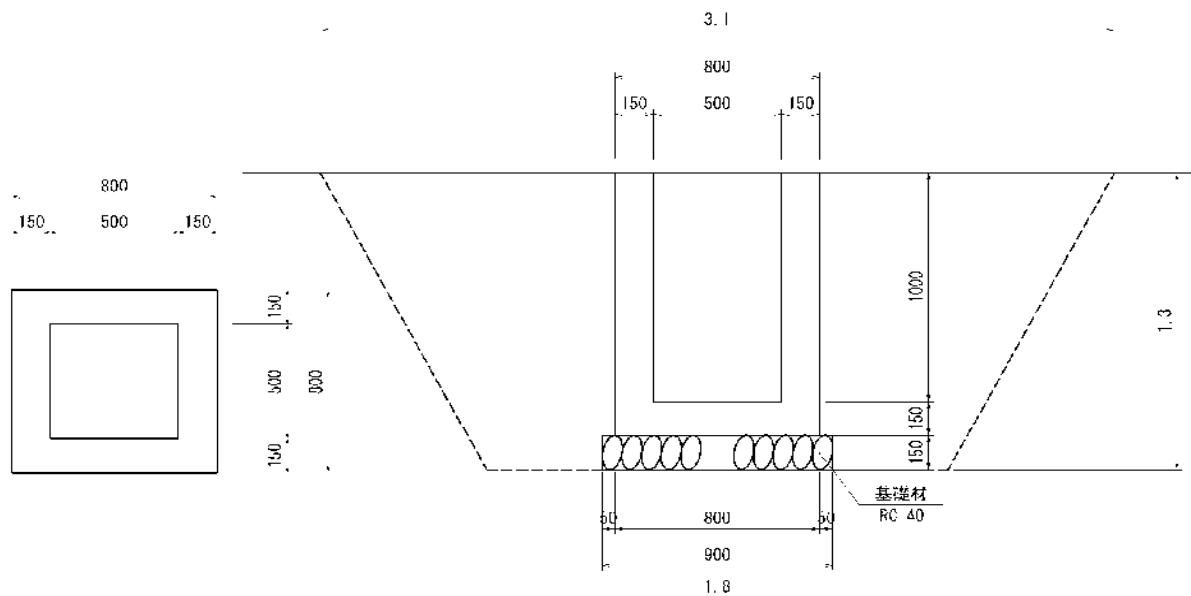
数 量 表				1箇所当り	
種 別	規 格	算 式	単位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.36×0.15	m^3	0.054	
型 枠		0.36×2	m^2	0.720	

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書



2号

掘削上面巾 3.1

掘削下面巾 1.8

[illegible]

集水桝(500-500-1300)

数量計算書

3号						
			掘削上面巾		3.6	
			掘削下面巾		1.9	
名称	規格	計算式	1箇所当り	箇所	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	0.838	1.0	0.8	m^3
型枠		〃	8.120	1.0	8.1	m^2
基礎材	RC-40,t=0.20m	〃	1.000	1.0	1.0	m^2
桝蓋	500-500,T-25		1.000	1.0	1.0	式
足掛金具			3.000	1.0	3.0	個
作業土工						
床掘		$1/2 \times (3.6^2 + 1.9^2) \times 1.7$	14.1	1.0	14.1	m^3
埋戻し		$14.1 - (0.9^2 \times (1.30 + 0.15) + 1.0^2 \times 0.20)$	12.7	1.0	12.7	m^3
基面整正		1.0×1.0	1.0	1.0	1.0	m^2

数量計算書



掘削下面巾 1.9

[illegible]

数量計算書



掘削下面巾 1.9

[illegible]

数量計算書

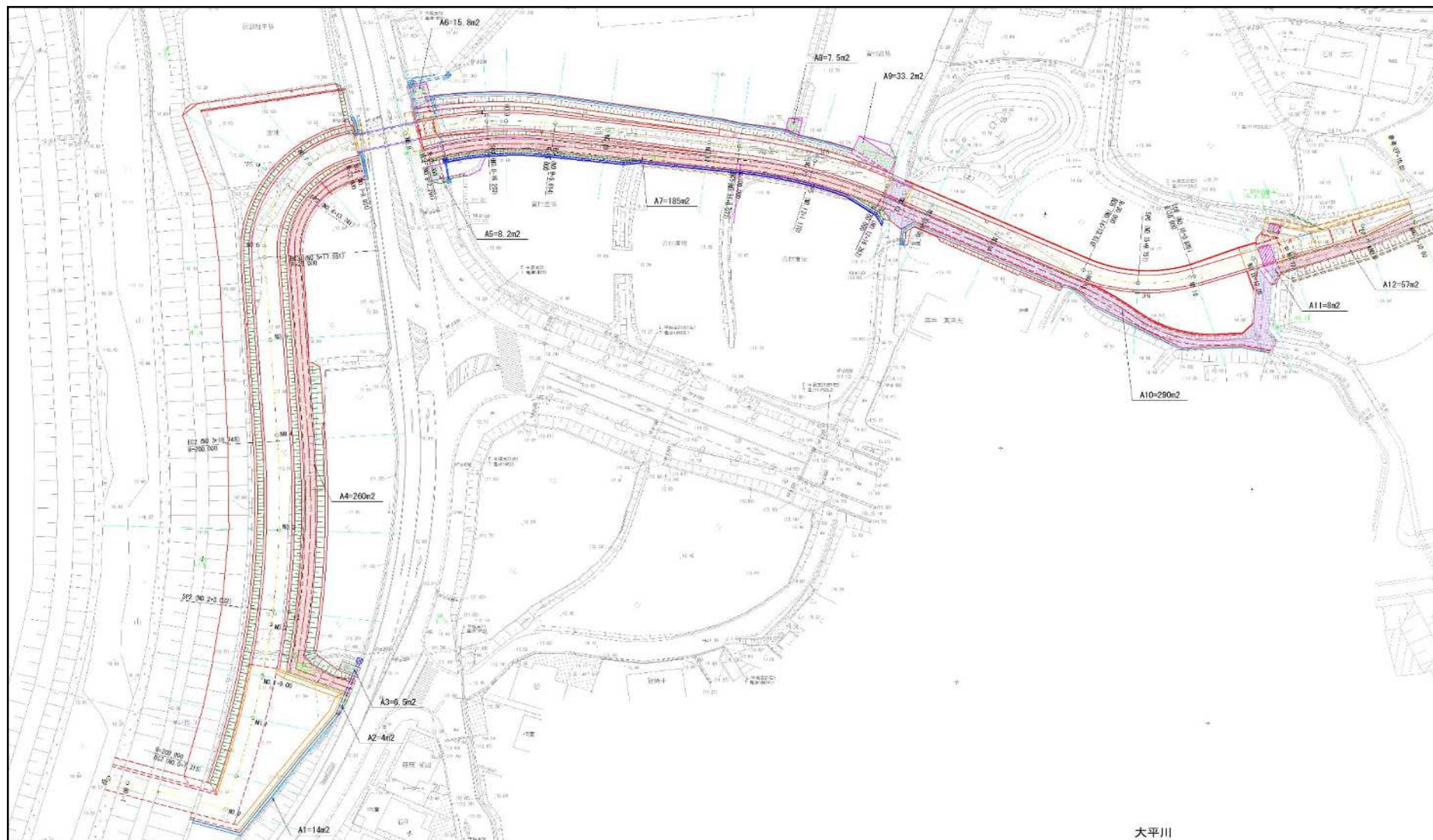
[illegible]

舗 装 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	市道舗装			管理道舗装		管理用坂路(CO)		
	表層	上層路盤	下層路盤	表層	路盤	表層	路盤	
	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=4cm	t=10cm	t=7cm	t=10cm	
単 位	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	
As舗装	298.0	298.0	298.0	242.0	242.0			
Co舗装								
	298.0	298.0	298.0	242.0	242.0			

数量算出根拠図



市道 (As) 舖裝 (5+10+10)	
A10	290
A11	8

管理道 (As) 舗装 (4+10)	
A4	260
A7	185
A12	57

管理用 (Co) 坂路 (7+10)	
A1	14
A2	4

進入路 (Co) 舗装7+10)	
A3	6.5
A5	8.2
A6	15.8
A8	7.5
A9	33.2

付属構造物工

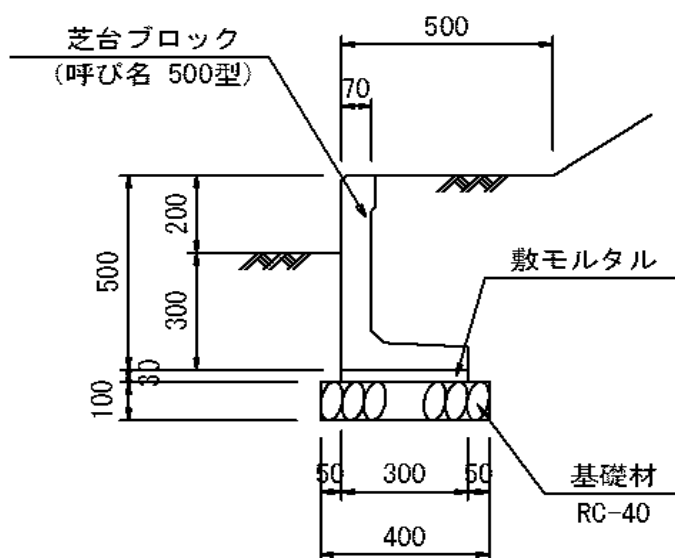
数 量 計 算 書

芝台ブロック		地先境界ブロック		床版(t-2), B2.0×L1.8	
測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	式
【左側】		【右側】			
SP2		NO.13	1.0	NO.16+19.0付近	1
NO.3		NO.13+6.00	6.0		
EC2		NO.14	14.0		
		BC6	18.6		
計		SP6	10.2		
		EC6	10.2		
【左側】		NO.16+13.00	12.1		
NO.5			1.7		
BC3		計	73.8		
SP3					
NO.7		【左側】			
EC3		SP6	10.6		
		EC6	16.4		
計			8.1		
		計	35.1		
		NO.16+11.00	4.4		
		計	4.4		
合 計		合 計	113.3	合 計	1

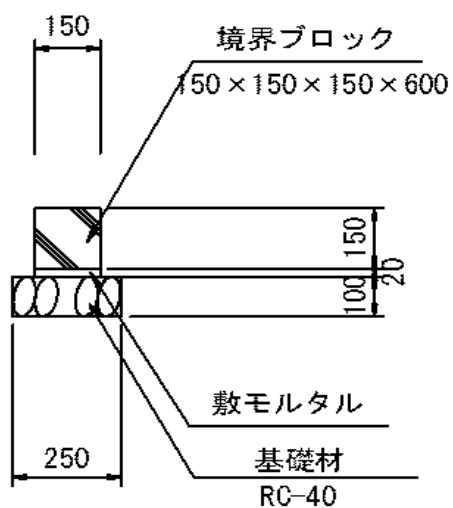
数量計算書

[illegible]

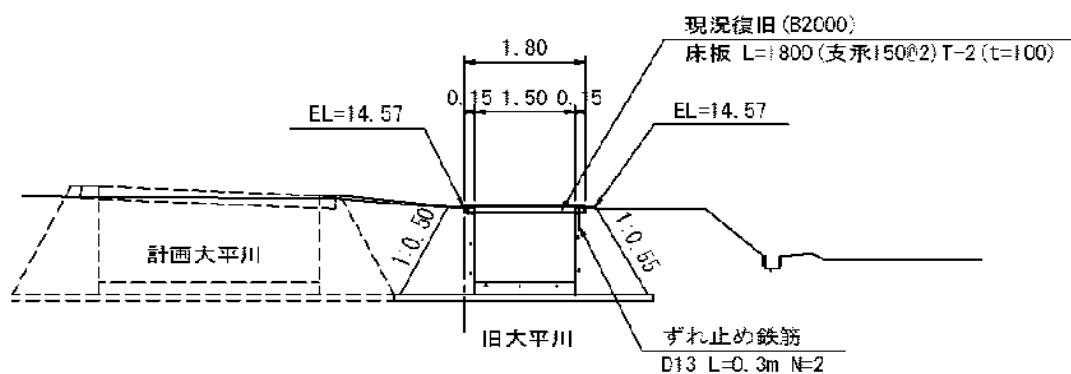
数量計算書

[illegible]

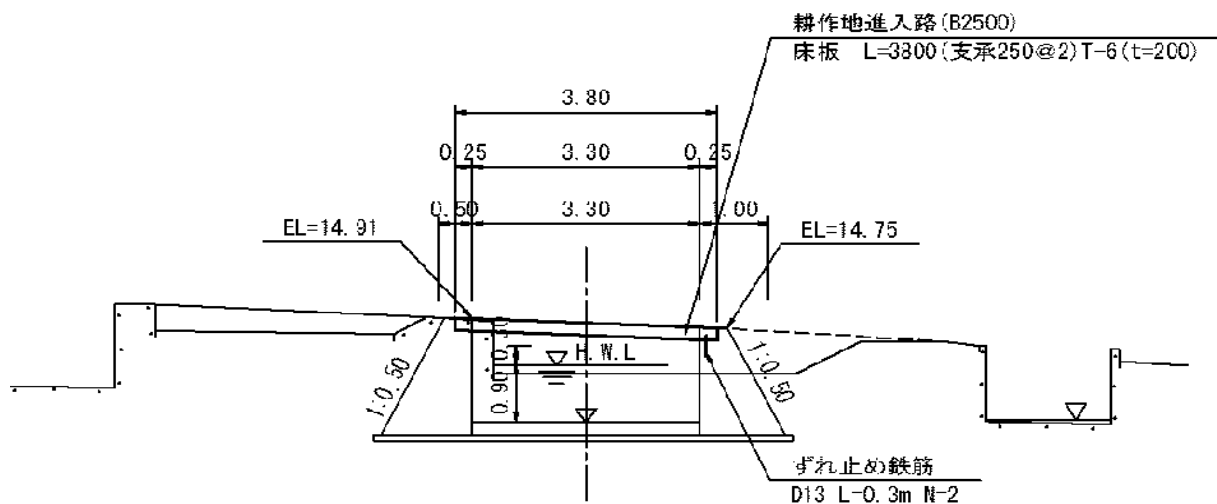
数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

構 造 物 取 壊 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	コンクリート取壊し	アスファルト取壊し	舗装切断					
		t=5cm	t=5cm					
単 位	m ³	m ²	m					
左岸側	19.4							
右岸側	28.0							
市道部	9.0	200.0	5.7					
		(m2)						
		200.0						
		(m3)						
	56.4	10.0	5.7					

構造物撤去工

数 量 計 算 書

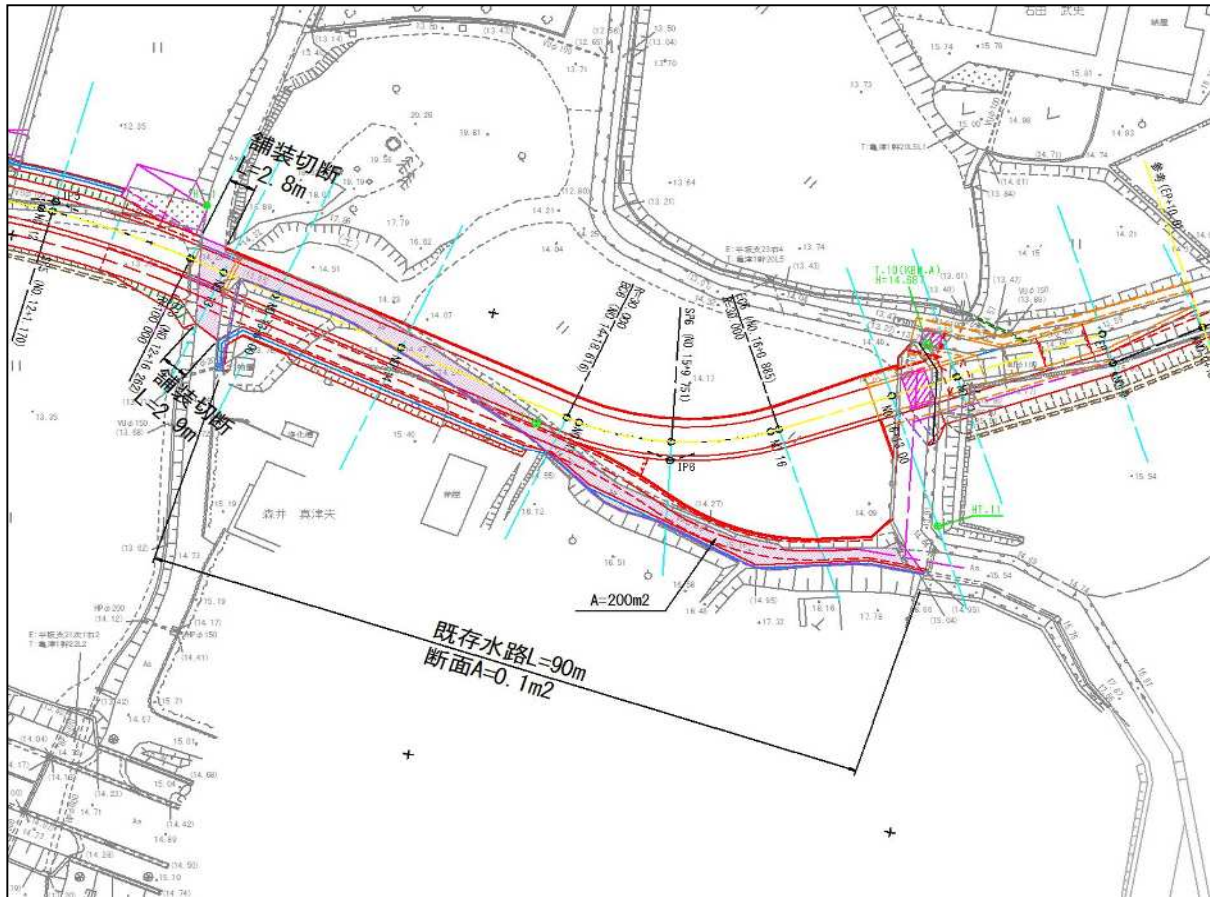
測 点	距 離	コンクリート取壊し						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
								左岸側
								水路
NO.0	3.3							
BC2	7.8							
NO.1	14.5							
NO.1+9.00	10.3							水路+管
								擁壁
SP2	13.0							
NO.3	17.0							
EC2	18.7							
	2.1							
		0.3	-----	-----				水路
SP4	8.9	0.3	0.30	2.7				
NO.9	3.8	0.3	0.30	1.1				
EC4	9.6	0.3	0.30	2.9				
NO.10	10.4	0.3	0.30	3.1				
NO.11	20.0	0.3	0.30	6.0				
BC5	6.1	0.3	0.30	1.8				
	6.1	0.3	0.30	1.8				
合 計	151.6			19.4				

構造物撤去工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート取壊し						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
								右岸側
NO.0	3.9							
BC2	7.3							
NO.1	12.7							
NO.1+9.00	9.0							
SP2	14.0							
NO.3	17.0							
EC2	18.7							
NO.5	21.3							
BC3	17.6							
SP3	16.2							
NO.7	6.3							
	9.9							
		0.5	-----	-----				旧大平川
	9.4	0.5	0.50	4.7				〃
EP	10.1	0.5	0.50	5.1				〃
	10.0	0.5	0.50	5.0				〃
								【一般図より】
		0.9	-----	-----				造成団地接続
NO.16+15付近左岸	8.0	0.9	0.90	7.2				擁壁部
		0.5	-----	-----				造成団地接続
NO.16+15付近左岸	12.0	0.5	0.50	6.0				排水施設
合 計	203.4			28.0				

数量算出根拠図



舗装切断 (5cm)

$$L = 2.8 + 2.9 = 5.7 \text{ m}$$

As舗装撤去

$$A = 200 \text{ m}^2$$

排水施設撤去

$$L = 90 \text{ m}$$

$$V = 0.1 \times 90 = 9 \text{ m}^3$$

復旧工

数量集計表

名称及び測点	土工		のり面工	擁壁工				管渠工
	盛土	のり面整形	植生マット	平均H	コンクリート	型枠	基礎材	用水復旧
	B1(W<2.5m)	盛土	盛土		$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	無筋	RC-40,t=0.15m	Vu200
単 位	m^3	m^2	m^3	m	m^3	m^2	m^2	m
進入路	41.9	15.3	15.3					
NO.1+9付近(N=2)								
NO.8+5付近(N=1)				1.63	5.6	13.8	5.6	
NO.17+7付近(右)								7.2
畦盛土	8.6							
	50.5	15.3	15.3	1.6	5.6	13.8	5.6	7.2

復 旧 工

数量集計表

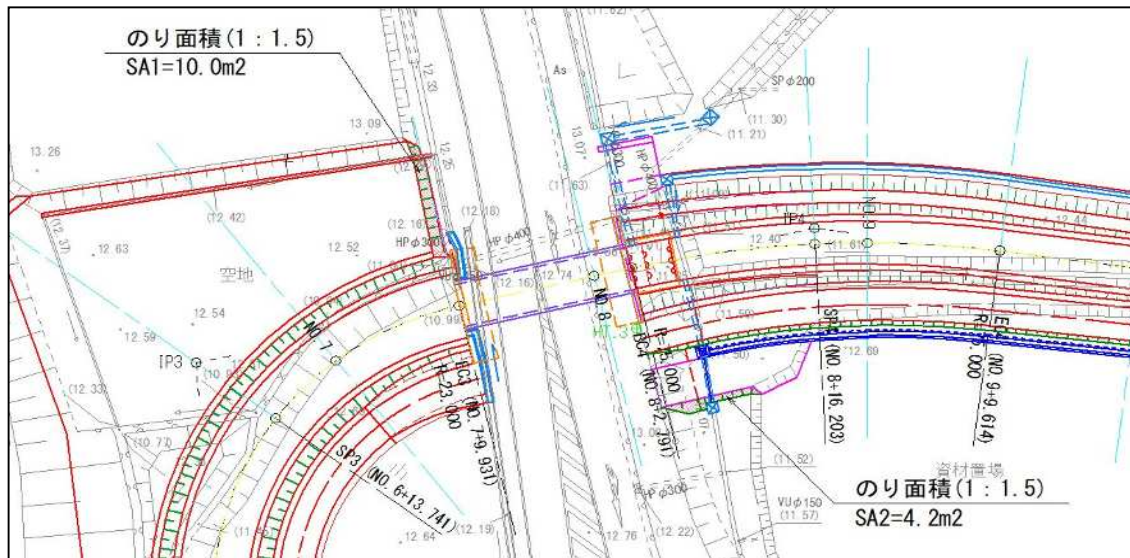
[illegible]

進入路土工

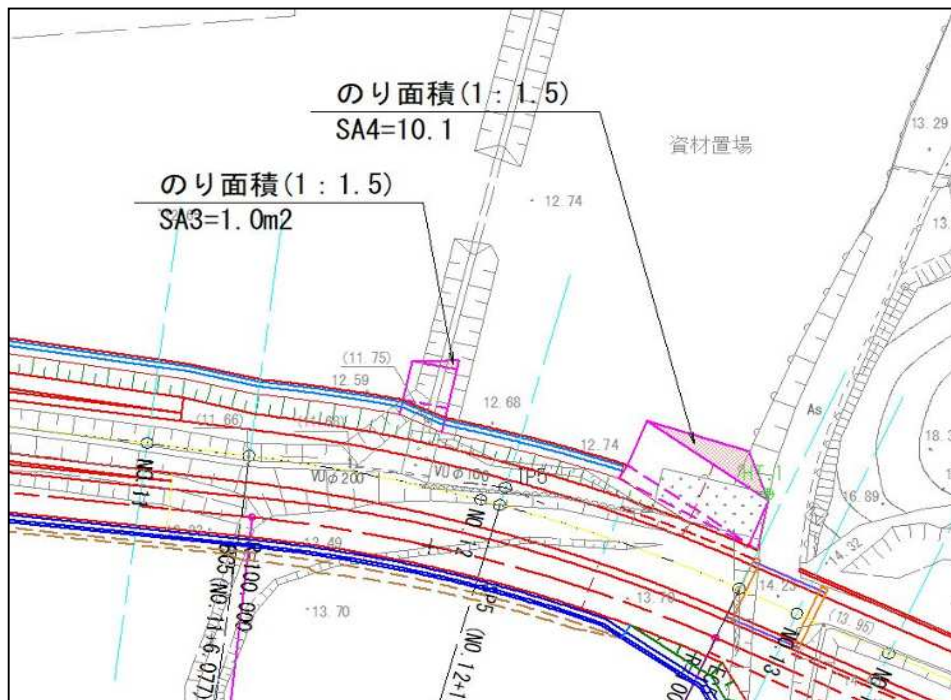
数量計算書

測 点	距 離	掘削			盛土(B)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
【進入路】								【一般図】
NO.1+10付近(県道接続)								
	2.4							
	1.4							
					1.2	-----	-----	水平盛土
NO.8+5付近(右岸)	3.7				1.2	1.20	4.4	〃
	6.4				1.2	1.20	7.7	〃
					0.0	-----	-----	
NO.8+5付近(左岸)	1.9				3.4	1.70	3.2	
	3.7				0.0	1.70	6.3	
NO.11+15付近(右岸)					0.0	-----	-----	
	2.7				1.1	0.55	1.5	
					0.0	-----	-----	
NO.12+10付近(右岸)	6.3				4.0	2.00	12.6	
	3.1				0.0	2.00	6.2	
合 計							41.9	

数量算出根拠図



盛土のり面 SA2= 4.2 m²



盛土のり面 SA3= 1.0 m²

// SA4= 10.1 m²

合 計 15.3 m²

数量計算書

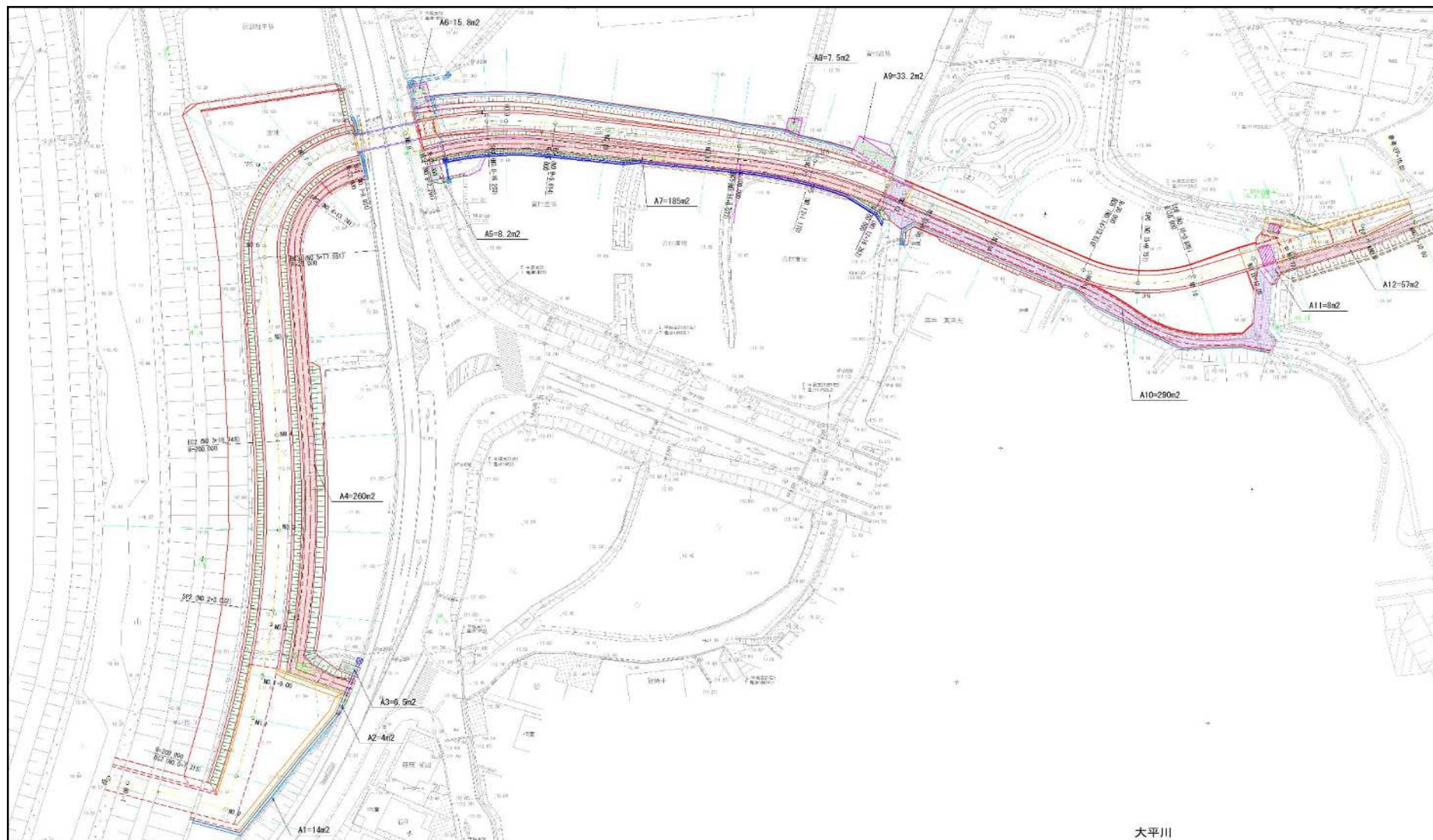
測点	距離	コンクリート			型枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計算法		$\frac{1}{2} \times (0.40+B) \times H$			$(1.118+1.000) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
NO.8+5付近		2.09	-----	-----	4.66	-----	-----	1.7	-----	-----	1.500	H=2.20
	4.00	0.70	1.395	5.6	2.25	3.455	13.8	1.1	1.40	5.6	0.930	H=1.06
合計	4.00			5.6			13.8			5.6		
		平均H=			(13.8/(1.118+1.000))/4.0				=	1.63	m	
					1:0.00の斜率=1.000							
					1:0.50の斜率=1.118							

排水構造物工

数量計算書

用水機能復旧Vu200					
測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
NO.17+7	7.2				
合 計	7.2	合 計		合 計	

数量算出根拠図



市道 (As) 舗装 (5+10+10)

A10 290

A11 8

管理道 (As) 舗装 (4+10)

A4 260

A7 185

A12 57

管理用 (Co) 坂路 (7+10)

A1 14

A2 4

進入路 (Co) 舗装 7+10

A3 6.5

A5 8.2

A6 15.8

A8 7.5

A9 33.2

土量配分表

	掘削工種	地山数量
掘削	土砂	128.0

	床掘区分	地山数量
床掘	土砂	152.9

	項 目	地山数量
不用土		

	変化率による換算	換算土量
流用計画	60.0 × 0.90 =	54.0
捨土計画	22.1 × 0.90 =	19.9
	80.8 × 0.90 =	72.7

	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
盛土	W<2.5	22.3	施設復旧	31.7
	2.5≤W<4.0			
	W≥4.0			
	盛土量 合計		54.0	

	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
埋戻し			D	92.6
	埋戻し 合計		92.6	

128.0 - 60.0 - 22.1
152.9 - 80.8

	項 目	地山数量
残土処分	土砂	118.0

土 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	掘削	盛土	施設復旧(畦)			法面整形		
			盛土			切土	盛土	
	土砂	路床				土砂		
単 位	m ³	m ³	m ³			m ²	m ²	
管理道路	128.0	22.3				28.2	14.9	
施設復旧			31.7					
	128.0	22.3	31.7			28.2	14.9	

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	掘削 C			盛土 B			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0								
NO.0+10.0	10.0	2.5	-----	-----				
NO.1	10.0	1.7	2.10	21.0				
BC1(NO.1+10.040)	10.0	1.7	1.70	17.0				
SP1(NO.1+15.833)	5.8	0.9	1.30	7.5				
EC1(NO.2+1.625)	5.8	0.2	0.55	3.2				
BC2(NO.2+9.913)	8.3	0.7	0.45	3.7				
SP2(NO.2+18.898)	9.0	0.6	0.65	5.9	0.0	-----	-----	
EC2(NO.3+7.884)	9.0	0.4	0.50	4.5	0.1	0.05	0.5	
BC3(NO.3+18.477)	10.6	0.3	0.35	3.7	0.3	0.20	2.1	
SP3(NO.4+3.755)	5.3	0.2	0.25	1.3	0.7	0.50	2.7	
EC3(NO.4+9.033)	5.3	0.2	0.20	1.1	0.7	0.70	3.7	
BC4(NO.5+1.693)	12.7	0.5	0.35	4.4	0.0	0.35	4.4	
SP4(NO.5+4.185)	2.5	0.5	0.50	1.3				
EC4(NO.5+6.678)	2.5	0.4	0.45	1.1	0.0	-----	-----	
NO.6	13.3	0.3	0.35	4.7	0.3	0.15	2.0	
BC5(NO.7+0.267)	20.3	0.3	0.30	6.1	0.1	0.20	4.1	
SP5(NO.7+11.415)	11.2	0.3	0.30	3.4	0.2	0.15	1.7	
EC5(NO.8+2.562)	11.2	3.3	1.80	20.2	0.0	0.10	1.1	
NO.8+8.46	5.9	0.9	2.10	12.4				
NO.8+16.95	8.5	0.4	0.65	5.5				
NO.9	3.1							
合 計	180.3			128.0			22.3	

土 工

数 量 計 算 書

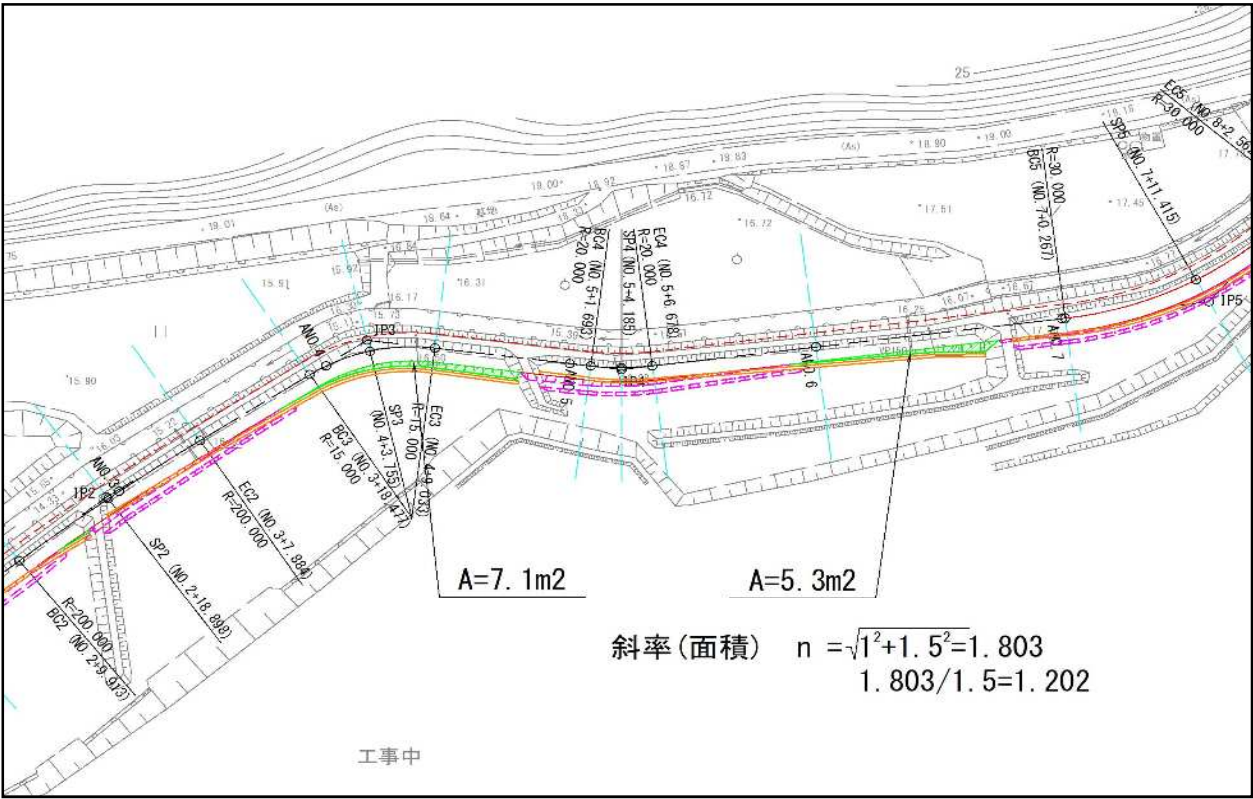
測 点	距 離	B補						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0								
NO.0+10.0	10.0	0.3	-----	-----				
NO.1	10.0	0.3	0.30	3.0				
BC1(NO.1+10.040)	10.0	0.3	0.30	3.0				
SP1(NO.1+15.833)	5.8	0.3	0.30	1.7				
EC1(NO.2+1.625)	5.8	0.3	0.30	1.7				
BC2(NO.2+9.913)	8.3	0.2	0.25	2.1				
SP2(NO.2+18.898)	9.0	0.3	0.25	2.3				
EC2(NO.3+7.884)	9.0	0.2	0.25	2.3				
BC3(NO.3+18.477)	10.6	0.0	0.10	1.1				
SP3(NO.4+3.755)	5.3							
EC3(NO.4+9.033)	5.3	0.0	-----	-----				
BC4(NO.5+1.693)	12.7	0.3	0.15	1.9				
SP4(NO.5+4.185)	2.5	0.3	0.30	0.8				
EC4(NO.5+6.678)	2.5	0.3	0.30	0.8				
NO.6	13.3	0.0	0.15	2.0				
BC5(NO.7+0.267)	20.3	0.2	0.10	2.0				
SP5(NO.7+11.415)	11.2	0.1	0.15	1.7				
EC5(NO.8+2.562)	11.2	0.3	0.20	2.2				
NO.8+8.46	5.9	0.3	0.30	1.8				
NO.8+16.95	8.5	0.0	0.15	1.3				
NO.9	3.1							
合 計	180.3			31.7				

± I

数量計算書

[illegible]

数量算出根拠図



盛土のり面	SA1	=	8.5	m2
	SA2	=	6.4	m2
合計			14.9	m2

法 面 工

数 量 集 計 表

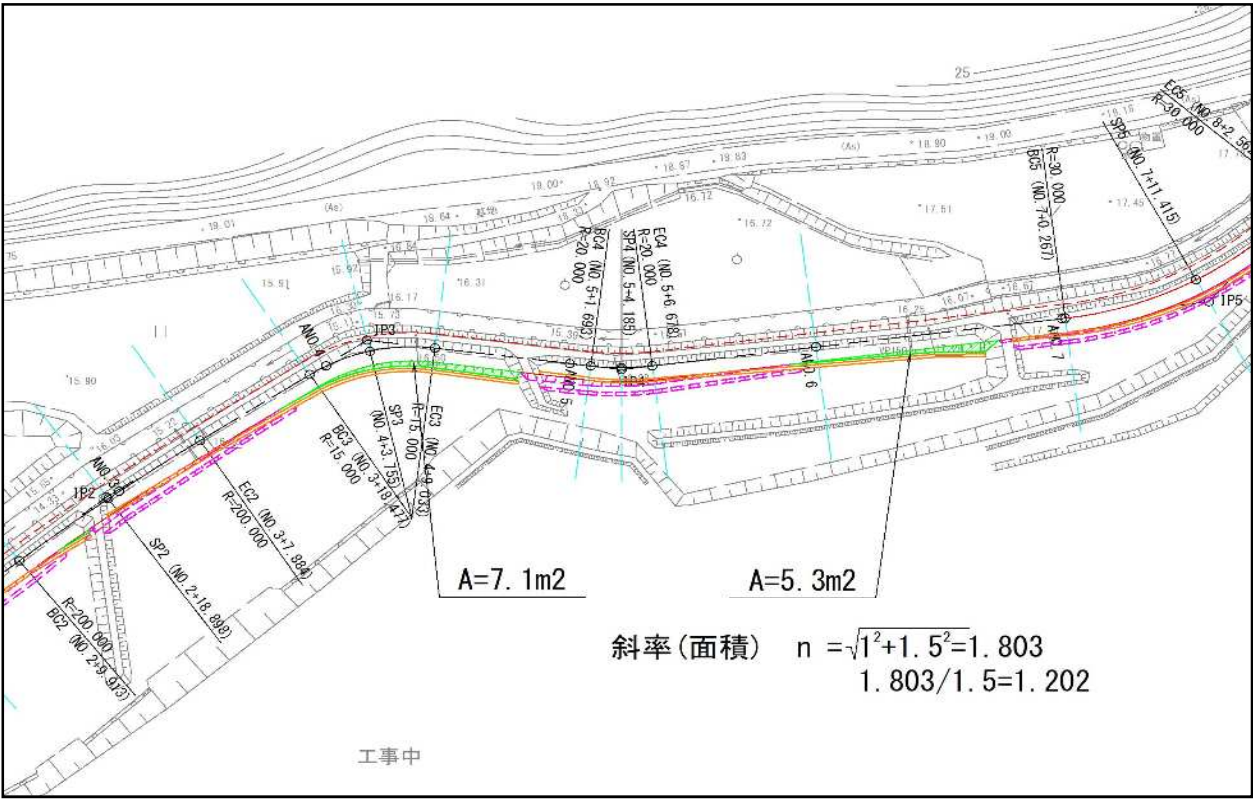
名 称 及 び 測 点	種子吹付	植生マット	防草工					
	切土	盛土	コンクリート					
			t=0.07m					
単 位	m2	m2	m2					
のり面	28.2	14.9						
路肩部			139.0					
	28.2	14.9	139.0					

のり面工

数量計算書

[illegible]

数量算出根拠図



盛土のり面	SA1	=	8.5	m ²
	SA2	=	6.4	m ²
合計			14.9	m ²

2号防草対策工

数量計算書

水平施工

測 点	距 離	L						摘 要
		断面	平均	面積	断面	平均	立積	
NO.0								
NO.0+10.0	10.2	1.5	-----	-----				
NO.1	10.0	0.7	1.10	11.0				
BC1(NO.1+10.040)	10.0	1.4	1.05	10.5				
SP1(NO.1+15.833)	5.6	1.4	1.40	7.8				
EC1(NO.2+1.625)	5.6	0.7	1.05	5.9				
BC2(NO.2+9.913)	8.3	0.7	0.70	5.8				
SP2(NO.2+18.898)	9.0	0.9	0.80	7.2				
EC2(NO.3+7.884)	9.0	0.7	0.80	7.2				
BC3(NO.3+18.477)	10.6	0.7	0.70	7.4				
SP3(NO.4+3.755)	5.7	1.1	0.90	5.1				
EC3(NO.4+9.033)	5.7	0.6	0.85	4.8				
BC4(NO.5+1.693)	12.7	0.6	0.60	7.6				
SP4(NO.5+4.185)	2.3	0.7	0.65	1.5				
EC4(NO.5+6.678)	2.3	0.7	0.70	1.6				
NO.6	13.3	0.6	0.65	8.6				
BC5(NO.7+0.267)	20.3	1.4	1.00	20.3				
SP5(NO.7+11.415)	10.7	0.9	1.15	12.3				
EC5(NO.8+2.562)	10.7	0.9	0.90	9.6				
NO.8+8.46	5.9	0.5	0.70	4.1				
NO.8+16.95	2.9	0.0	0.25	0.7				
NO.9								
合 計	170.8			139.0				

擁 壁 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	平均H	延長	コンクリート	型枠	基礎材		底張りコンクリート	
						コンクリート	コンクリート	捨コンクリート
			$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	無筋	RC-40,t=0.15m	t=0.10m	t=0.20m	t=0.10m
単 位	m	m	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
重力式擁壁(管理道)	0.69	122.5	40.9	186.6	111.3			
重力式護岸(GW15)	1.71	5.6	7.9	20.3		8.1	3.4	3.4
		128.1	48.8	206.9	111.3	8.1	3.4	3.4

擁壁工

数量集計表

名称及び測点	平均H	延長	作業土工					
			床掘	埋戻	基面整正			
単位	m	m	m ³	m ³	m ²			
			152.9	92.6	121.0			
			152.9	92.6	121.0			

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	床掘 E(SE)			埋戻 (Fu)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		0.9	-----	-----	0.6	-----	-----	
SP1(NO.1+15.833)	3.6	0.9	0.90	3.2	0.6	0.60	2.2	
EC1(NO.2+1.625)	6.0	1.0	0.95	5.7	0.6	0.60	3.6	
BC2(NO.2+9.913)	8.3	1.1	1.05	8.7	0.7	0.65	5.4	
	5.9	1.1	1.10	6.5	0.7	0.70	4.1	
		1.0	-----	-----	0.6	-----	-----	
SP2(NO.2+18.898)	0.9	1.0	1.00	0.9	0.6	0.60	0.6	
EC2(NO.3+7.884)	8.9	1.1	1.05	9.4	0.7	0.65	5.8	
BC3(NO.3+18.477)	10.6	1.2	1.15	12.2	0.7	0.70	7.4	
SP3(NO.4+3.755)	4.6	1.2	1.20	5.5	0.7	0.70	3.2	
EC3(NO.4+9.033)	4.5	1.2	1.20	5.4	0.8	0.75	3.4	
	7.1	1.2	1.20	8.5	0.8	0.80	5.7	
		0.8	-----	-----	0.6	-----	-----	
BC4(NO.5+1.693)	4.0	0.8	0.80	3.2	0.6	0.60	2.4	
SP4(NO.5+4.185)	2.7	0.9	0.85	2.3	0.6	0.60	1.6	
EC4(NO.5+6.678)	2.7	1.0	0.95	2.5	0.6	0.60	1.6	
NO.6	13.3	1.2	1.10	14.6	0.7	0.65	8.6	
	13.5	1.2	1.20	16.2	0.7	0.70	9.4	
		1.1	-----	-----	0.7	-----	-----	
BC5(NO.7+0.267)	4.5	1.1	1.10	4.9	0.7	0.70	3.1	
SP5(NO.7+11.415)	11.7	1.1	1.10	12.9	0.7	0.70	8.2	
	9.7	1.1	1.10	10.7	0.7	0.70	6.8	
		3.5	-----	-----	1.7	-----	-----	
NO.8+16.95	5.6	3.5	3.50	19.6	1.7	1.70	9.5	
合 計	128.1			152.9			92.6	

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	基面整正 k(SE)						摘 要
		巾	平均	面積	断面	平均	立積	
		0.8	-----	-----				
SP1(NO.1+15.833)	3.6	0.8	0.80	2.9				
EC1(NO.2+1.625)	6.0	0.8	0.80	4.8				
BC2(NO.2+9.913)	8.3	0.9	0.85	7.0				
	5.9	0.9	0.90	5.3				
		0.8	-----	-----				
SP2(NO.2+18.898)	0.9	0.8	0.80	0.7				
EC2(NO.3+7.884)	8.9	0.9	0.85	7.6				
BC3(NO.3+18.477)	10.6	1.0	0.95	10.1				
SP3(NO.4+3.755)	4.6	1.0	1.00	4.6				
EC3(NO.4+9.033)	4.5	1.0	1.00	4.5				
	7.1	1.0	1.00	7.1				
		0.8	-----	-----				
BC4(NO.5+1.693)	4.0	0.8	0.80	3.2				
SP4(NO.5+4.185)	2.7	0.8	0.80	2.1				
EC4(NO.5+6.678)	2.7	0.8	0.80	2.1				
NO.6	13.3	1.0	0.90	12.0				
	13.5	1.0	1.00	13.5				
		0.9	-----	-----				
BC5(NO.7+0.267)	4.5	0.9	0.90	4.0				
SP5(NO.7+11.415)	11.7	0.9	0.90	10.6				
	9.7	0.9	0.90	8.8				
		1.8	-----	-----				
NO.8+16.95	5.6	1.8	1.80	10.1				
合 計	128.1			121.0				

重力式擁壁(管理道)

数量計算書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		1/2 × (0.25+B) × H			(1.193+1.000) × H			B+0.10+0.10			B	H
		0.17			0.96			0.7			0.536	H=0.44
SP1(NO.1+15.833)	3.6	0.20	0.185	0.7	1.07	1.015	3.7	0.8	0.75	2.7	0.569	H=0.49
EC1(NO.2+1.625)	6.0	0.25	0.225	1.3	1.27	1.170	7.0	0.8	0.80	4.8	0.627	H=0.58
BC2(NO.2+9.913)	8.3	0.31	0.280	2.3	1.45	1.360	11.3	0.9	0.85	7.0	0.679	H=0.66
	5.9	0.51	0.410	2.4	2.02	1.735	10.2	1.0	0.95	5.6	0.848	H=0.92
計	23.8											
		0.22	-----	-----	1.14	-----	-----	0.8	-----	-----	0.588	H=0.52
SP2(NO.2+18.898)	0.9	0.24	0.230	0.2	1.23	1.185	1.1	0.8	0.80	0.7	0.614	H=0.56
EC2(NO.3+7.884)	8.9	0.33	0.285	2.5	1.51	1.370	12.2	0.9	0.85	7.6	0.699	H=0.69
NO.3+14.7	6.9	0.41	0.370	2.5	1.75	1.630	11.2	1.0	0.95	6.5	0.770	H=0.80
BC3(NO.3+18.477)	3.8	0.41	0.410	1.5	1.75	1.750	6.6	1.0	1.00	3.8	0.770	H=0.80
SP3(NO.4+3.755)	4.6	0.41	0.410	1.9	1.75	1.750	8.1	1.0	1.00	4.6	0.770	H=0.80
EC3(NO.4+9.033)	4.5	0.41	0.410	1.9	1.75	1.750	7.9	1.0	1.00	4.5	0.770	H=0.80
	7.1	0.33	0.370	2.6	1.54	1.645	11.6	0.9	0.95	6.7	0.705	H=0.70
計	36.7											
		0.17	-----	-----	0.94	-----	-----	0.7	-----	-----	0.530	H=0.43
BC4(NO.5+1.693)	4.0	0.19	0.180	0.7	1.05	0.995	4.0	0.8	0.75	3.0	0.562	H=0.48
SP4(NO.5+4.185)	2.7	0.22	0.205	0.5	1.16	1.105	2.9	0.8	0.80	2.1	0.595	H=0.53
EC4(NO.5+6.678)	2.7	0.24	0.230	0.6	1.23	1.195	3.2	0.8	0.80	2.1	0.614	H=0.56
NO.5+17.7	11.0	0.41	0.325	3.6	1.75	1.490	16.4	1.0	0.90	9.9	0.770	H=0.80
NO.6	2.3	0.41	0.410	0.9	1.75	1.750	4.0	1.0	1.00	2.3	0.770	H=0.80
	13.5	0.41	0.410	5.5	1.75	1.750	23.6	1.0	1.00	13.5	0.770	H=0.80
計	36.2											
		0.30	-----	-----	1.43	-----	-----	0.9	-----	-----	0.673	H=0.65
BC5(NO.7+0.267)	4.46	0.32	0.310	1.4	1.49	1.460	6.5	0.9	0.90	4.0	0.692	H=0.68
SP5(NO.7+11.415)	11.74	0.38	0.350	4.1	1.67	1.580	18.5	0.9	0.90	10.6	0.744	H=0.76
	9.74	0.40	0.390	3.8	1.73	1.700	16.6	1.0	0.95	9.3	0.764	H=0.79
計	25.9											
合 計	122.5			40.9			186.6			111.3		
		平均H=			(186.6/(1.193+1.000))/122.5				=	0.69	m	
					1:0.00の斜率=1.000							
					1:0.65の斜率=1.193							

重力式護岸(GW15)

数量計算書

測点	距離	コンクリート			型枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		$1/2 \times (0.40+B) \times H$			$(1.118+1.000) \times H$			$B+0.10+0.10$			B	H
NO.8+11.38		1.50	-----	-----	3.77	-----	-----	1.5	-----	-----	1.290	H=1.78
NO.8+16.95	5.6	1.33	1.415	7.9	3.47	3.620	20.3	1.4	1.45	8.1	1.220	H=1.64
合 計	5.6			7.9			20.3			8.1		
		平均H=			(20.3/(1.118+1.000))/5.6				=	1.71	m	
					1:0.00の斜率=1.000							
					1:0.50の斜率=1.118							

底張コンクリート

数量計算書

測 点	距 離	コンクリート			捨コンクリート			摘 要
		巾	平均	平積	巾	平均	平積	
NO.8+11.38		0.60	-----	-----	0.60	-----	-----	
NO.8+16.95	5.6	0.60	0.60	3.4	0.60	0.60	3.4	
合 計	5.6			3.4			3.4	

舗 装 工

数 量 集 計 表

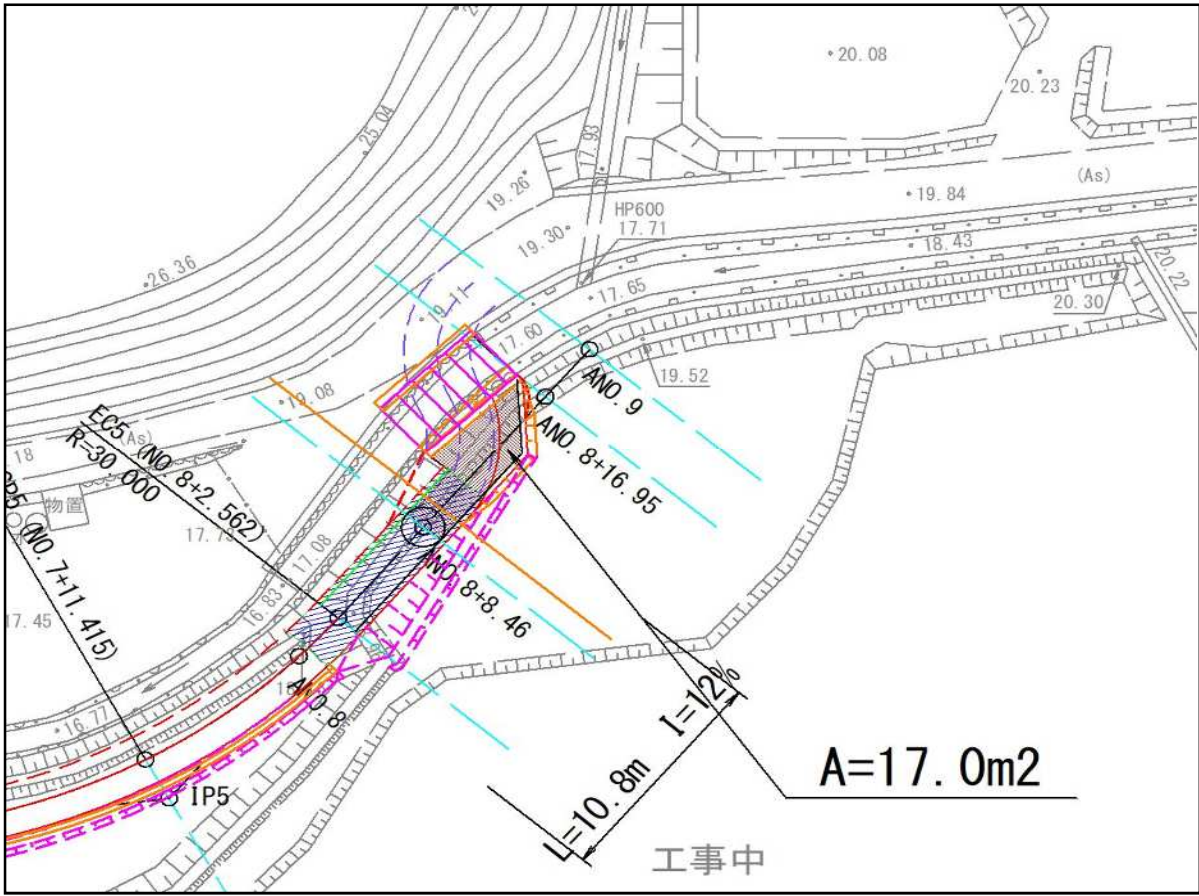
名 称 及 び 測 点	管理道舗装							
	表層	路盤						
	t=4cm	t=10cm						
単 位	m ²	m ²						
	317.4	317.4						
	17.0	17.0						
	334.4	334.4						

舗装工

数量計算書

測 点	距 離	表層			路盤			摘 要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	
NO.0								
NO.0+10.0	10.0	2.0	-----	-----	2.0	-----	-----	
NO.1	10.0	2.0	2.00	20.0	2.0	2.00	20.0	
BC1(NO.1+10.040)	10.0	2.0	2.00	20.0	2.0	2.00	20.0	
SP1(NO.1+15.833)	5.8	2.0	2.00	11.6	2.0	2.00	11.6	
EC1(NO.2+1.625)	5.8	2.0	2.00	11.6	2.0	2.00	11.6	
BC2(NO.2+9.913)	8.3	2.0	2.00	16.6	2.0	2.00	16.6	
SP2(NO.2+18.898)	9.0	2.0	2.00	18.0	2.0	2.00	18.0	
EC2(NO.3+7.884)	9.0	2.0	2.00	18.0	2.0	2.00	18.0	
BC3(NO.3+18.477)	10.6	2.0	2.00	21.2	2.0	2.00	21.2	
SP3(NO.4+3.755)	5.3	2.0	2.00	10.6	2.0	2.00	10.6	
EC3(NO.4+9.033)	5.3	2.0	2.00	10.6	2.0	2.00	10.6	
BC4(NO.5+1.693)	12.7	2.0	2.00	25.4	2.0	2.00	25.4	
SP4(NO.5+4.185)	2.5	2.0	2.00	5.0	2.0	2.00	5.0	
EC4(NO.5+6.678)	2.5	2.0	2.00	5.0	2.0	2.00	5.0	
NO.6	13.3	2.0	2.00	26.6	2.0	2.00	26.6	
BC5(NO.7+0.267)	20.3	2.0	2.00	40.6	2.0	2.00	40.6	
SP5(NO.7+11.415)	11.2	2.0	2.00	22.4	2.0	2.00	22.4	
EC5(NO.8+2.562)	11.2	2.0	2.00	22.4	2.0	2.00	22.4	
NO.8+8.46	5.9	2.0	2.00	11.8	2.0	2.00	11.8	
合 計	168.7			317.4			317.4	

数量算出根拠図



A1 = 17.0 m2

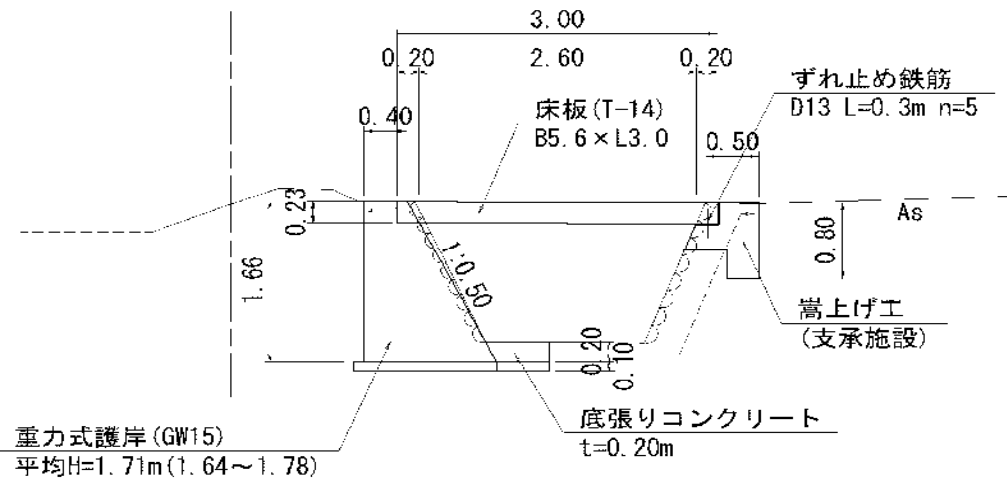
合計	17.0	m2

付属構造物工

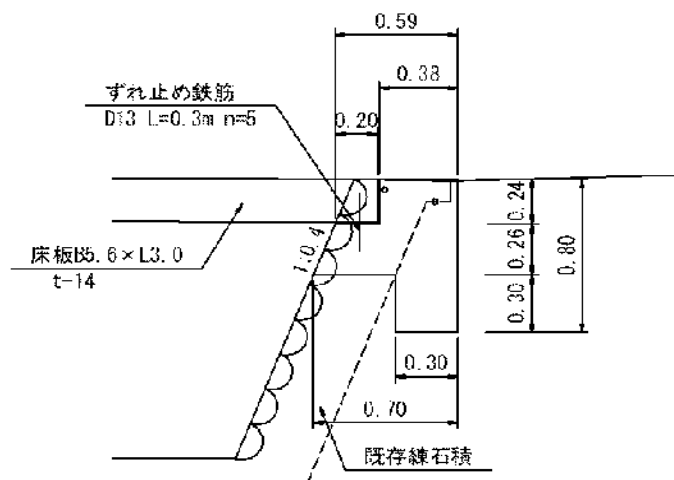
数量集計表

名称及び測点	延長	コンクリート	型枠	床板工				
		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	無筋	支承施設				
	m,箇所	m ³	m ²	式				
嵩上げ工	5.6	2.0	7.4					
床版(t-14)B5.6×L3.0	1.0			1.0				
		2.0	7.4	1.0				

数量計算書

[illegible]

数量計算書



数量表

箇所 (5.6m) 当り

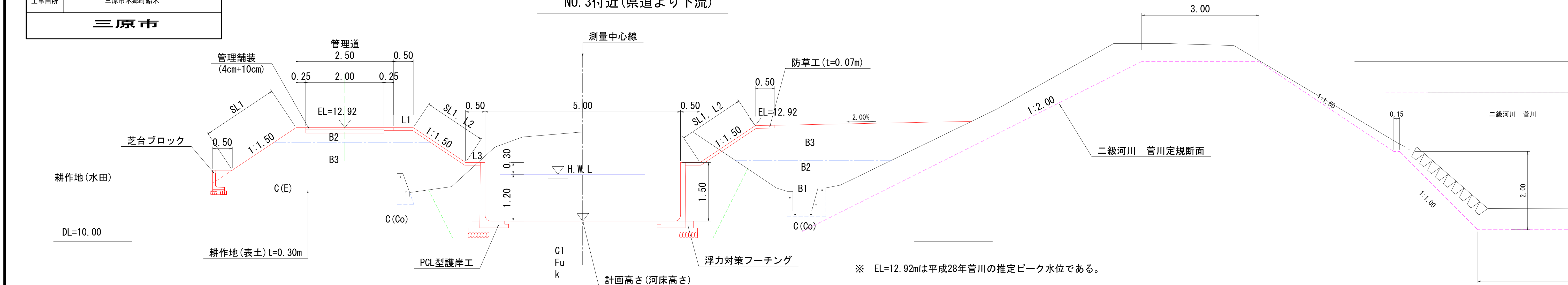
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.38 \times 0.24 + 1/2 \times (0.59 + 0.70) \times 0.26 + 0.30 \times 0.30) \times 5.6$	m^3	3.954
型 枠		$(0.80 + 0.24 + 1.077 \times 0.26) \times 5.6$	m^2	7.392

[illegible]

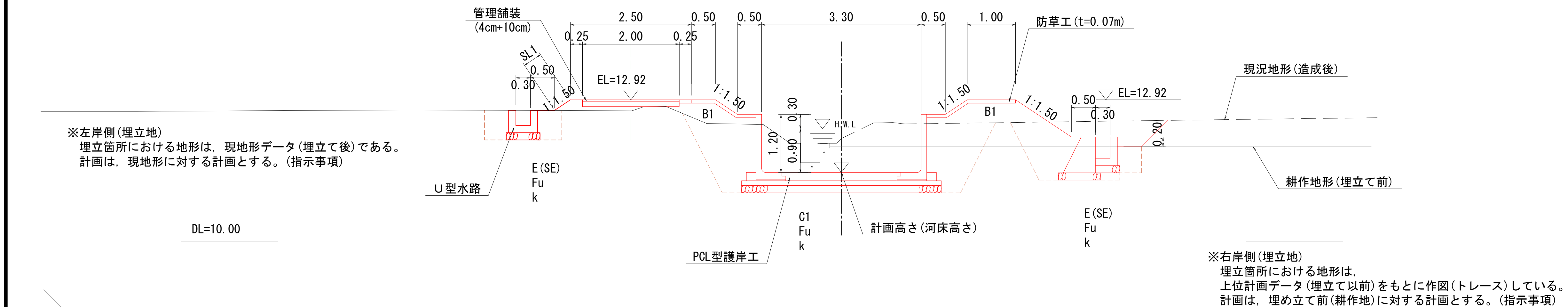
図面番号	4 / 54	縮 尺	S=1:50
工 種	河川改修工事		
種 別	標準断面図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

標準断面図

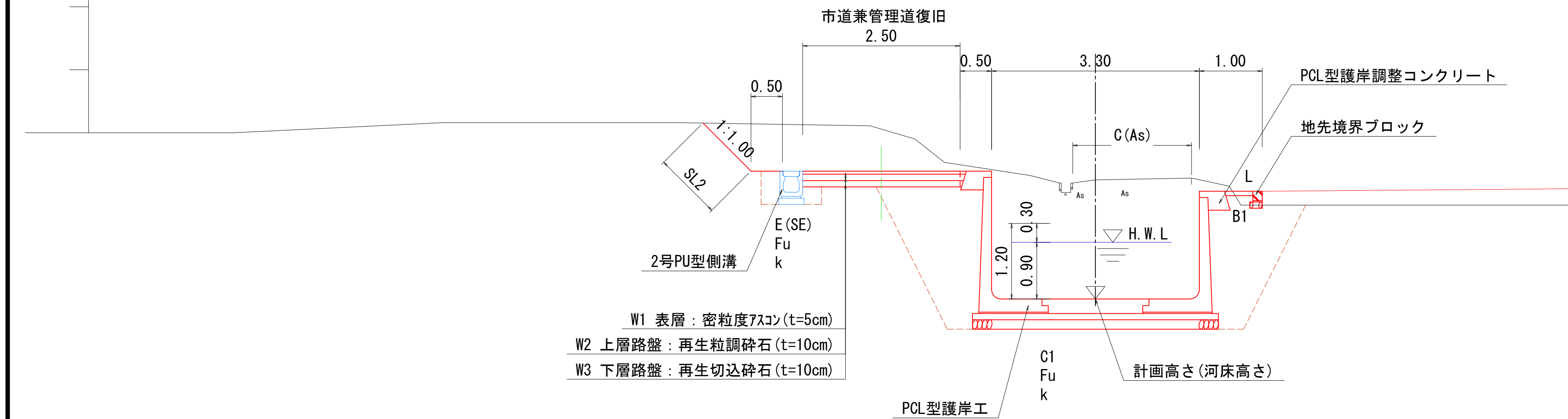
NO. 3付近(県道より下流)



NO. 10付近



NO. 14付近



凡 例

記 号	工 種	単 位
C (As)	アスファルト取壊し	W (m)
C (Co)	コンクリート取壊し	m ²
C (E)	表土鉤取り (粘性土)	m ²
C1	掘削 (土砂)	m ²
B1	堤体盛土 (施工形態) W<2.5m	m ²
B2	堤体盛土 (施工形態) 2.5m≤W<4.0m	m ²
B3	堤床盛土 (施工形態) W≥4.0m	m ²
E (SE)	床 掘 (土砂)	m ²
Fu	埋 戻	m ²
k (SE)	基面整正 (土砂)	m
L1, L2, L3	防草工 (防草対策)	m
SL1	盛土法面	m
SL2	切土法面	m
W1	車道舗装 (表 層)	W (m)
W2	〃 (上層路盤)	W (m)
W3	〃 (下層路盤)	W (m)

埋戻し区分

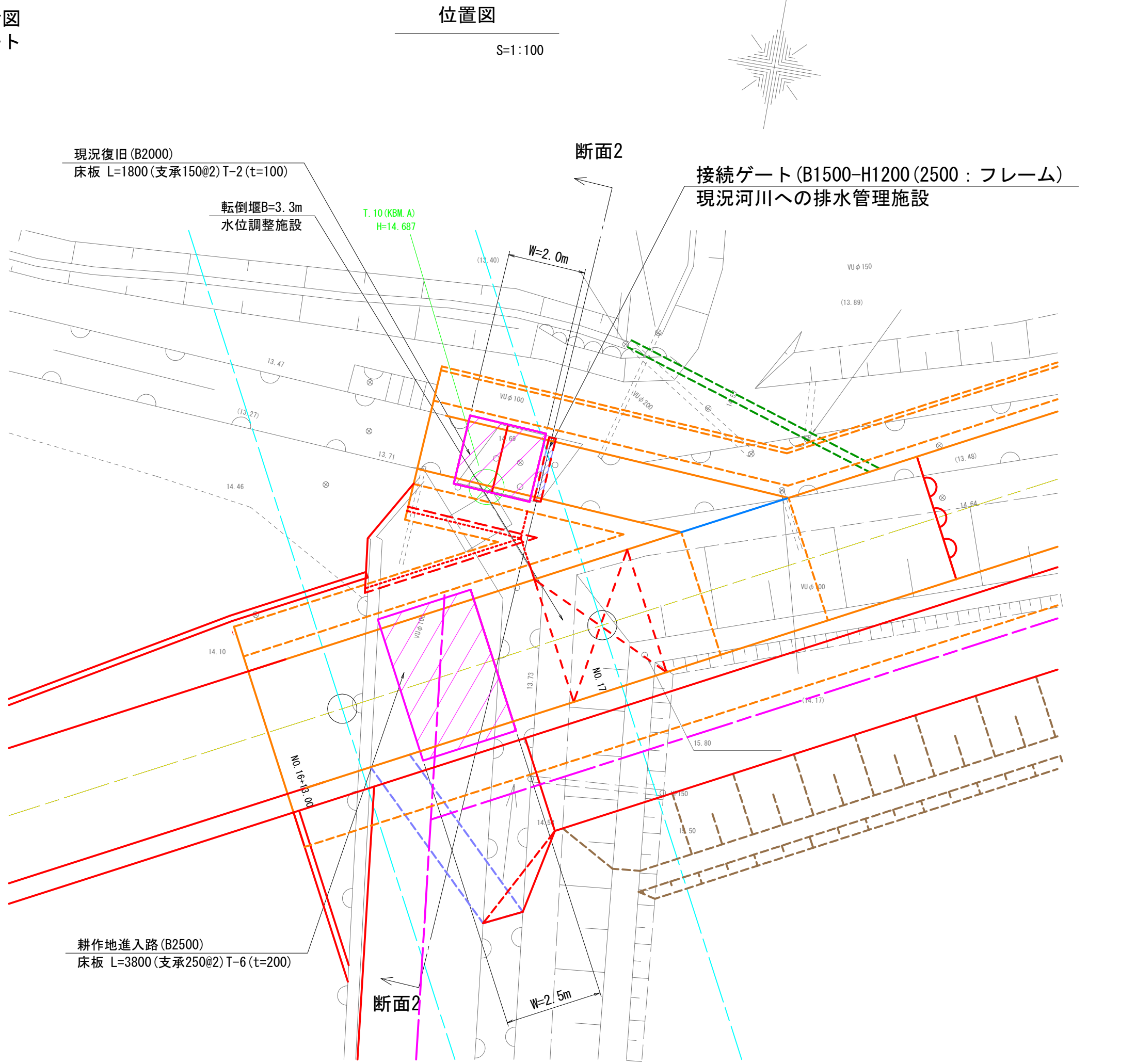
区 分	記 号
W2≥4.0	A
W1≥4.0, W2<1.0	B
1.0≤W1<4.0, W2<1.0	C
W1<1.0, W2<1.0	D

盛土区分

区 分	記 号
W<2.5	B1
2.5≤W<4.0	B2
4.0≤W	B3

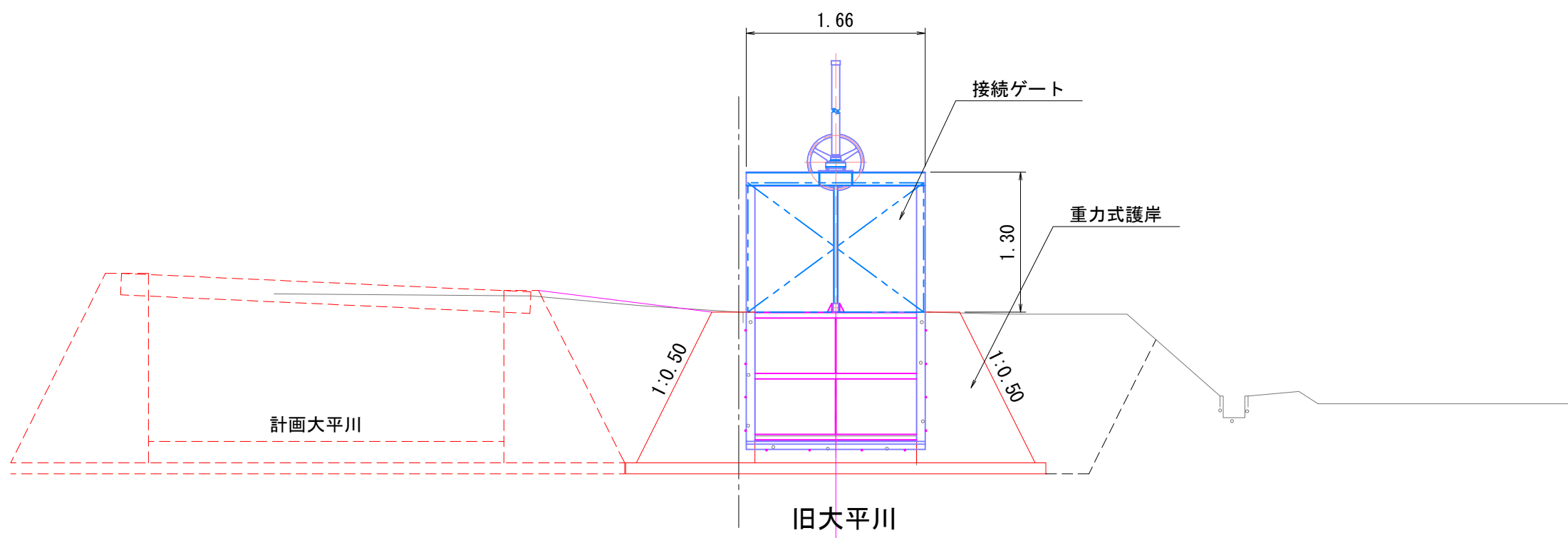
図面番号	27 / 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	参考	旧河川接続参考図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

旧河川接続参考図
スライドゲート



参考断面

S=1:50

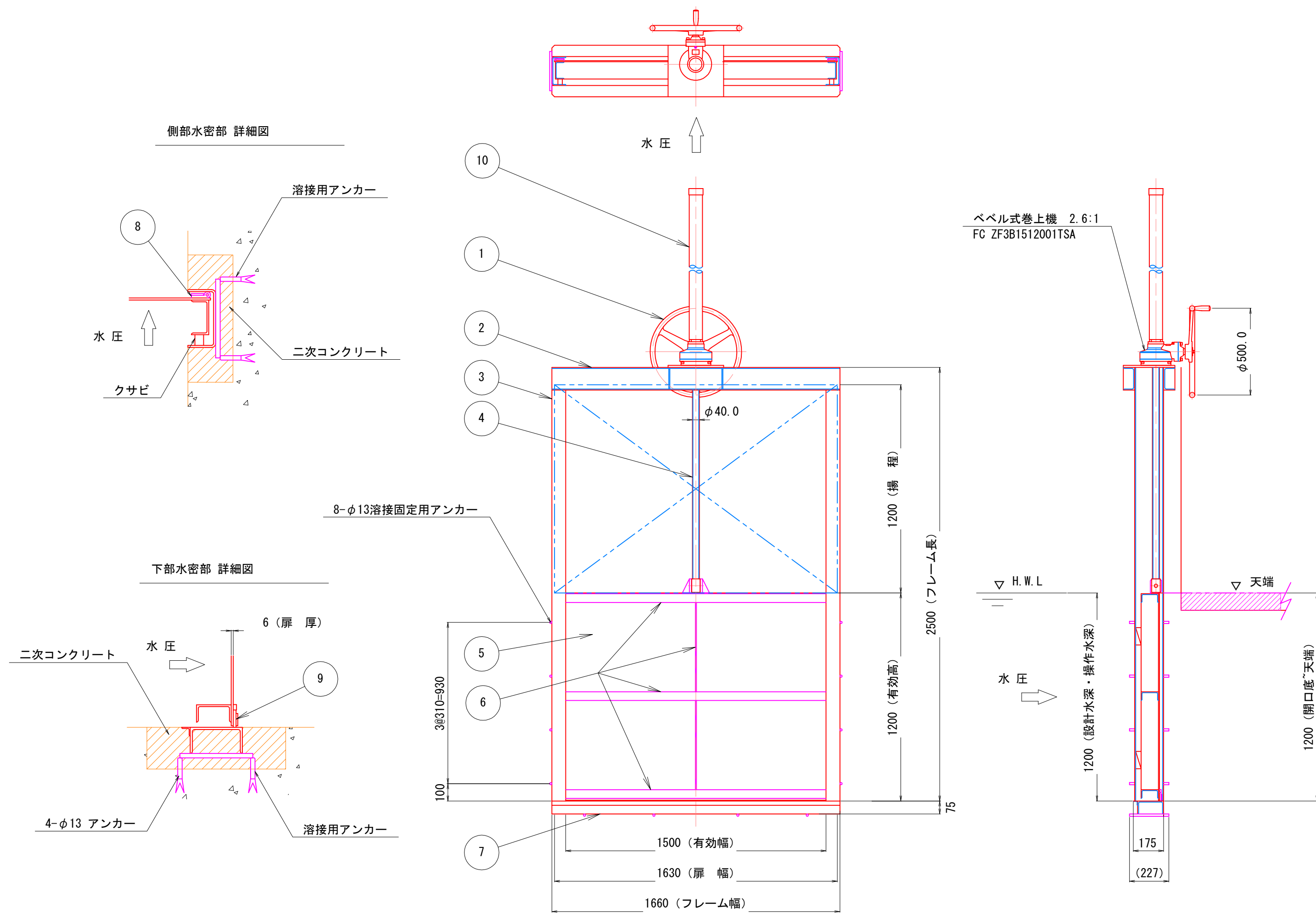


旧河川接続参考図

接続ゲート スライドゲート

参考図 旧河川接続ゲート

S=1:20



扉体材質：SS400

フレーム材質：SUS304

塗 装

材質がSS400の場合の塗装は、塩化ゴム系塗料 水色 (E69-70L) とします。

据 付

ゲート据付位置を箱抜き、本体アンカーと溶接用アンカーを溶接固定後、二次コンクリートで止水処理を施してください。

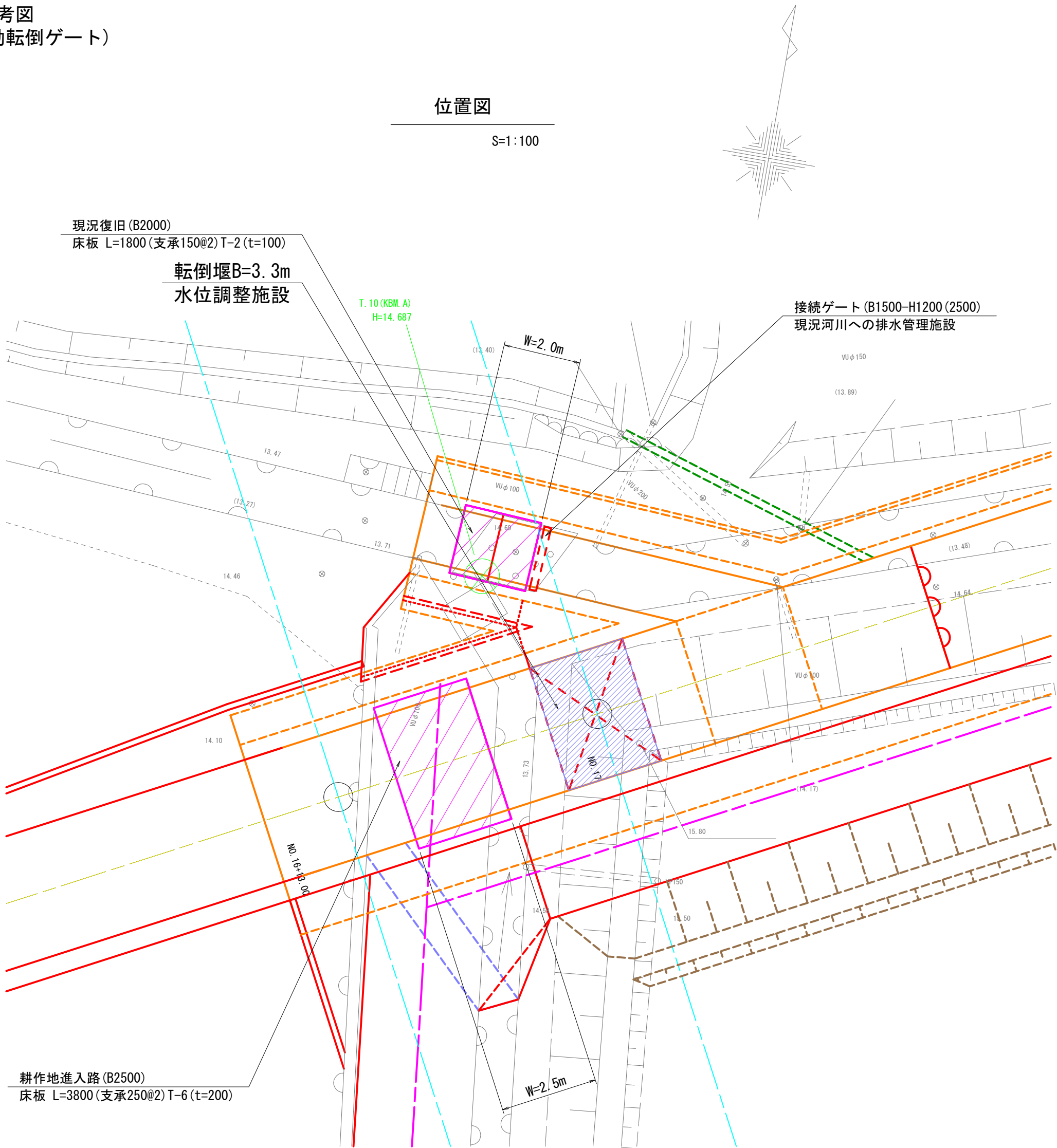
注意事項

ゲート本体に直接溶接を取らないで下さい。

番号	名 称	数 量	材 質
1	ハ ン ド ル	1	A L
2	上部フレーム	2	SUS304 [130x65x6
3	側部フレーム	2	SUS304 PL-6.0
4	スピンドル	1	SUS304
5	扉 体	1	SS400 PL-6.0
6	扉 補 強 桟	6	SS400 [100x50x5/PL6
7	下部フレーム	1	SUS304 [150x75x6/L25x25x3
8	止水P型ゴム	2	C R
9	止水平型ゴム	1	C R
10	スピンドルカバー	1	H-PVC

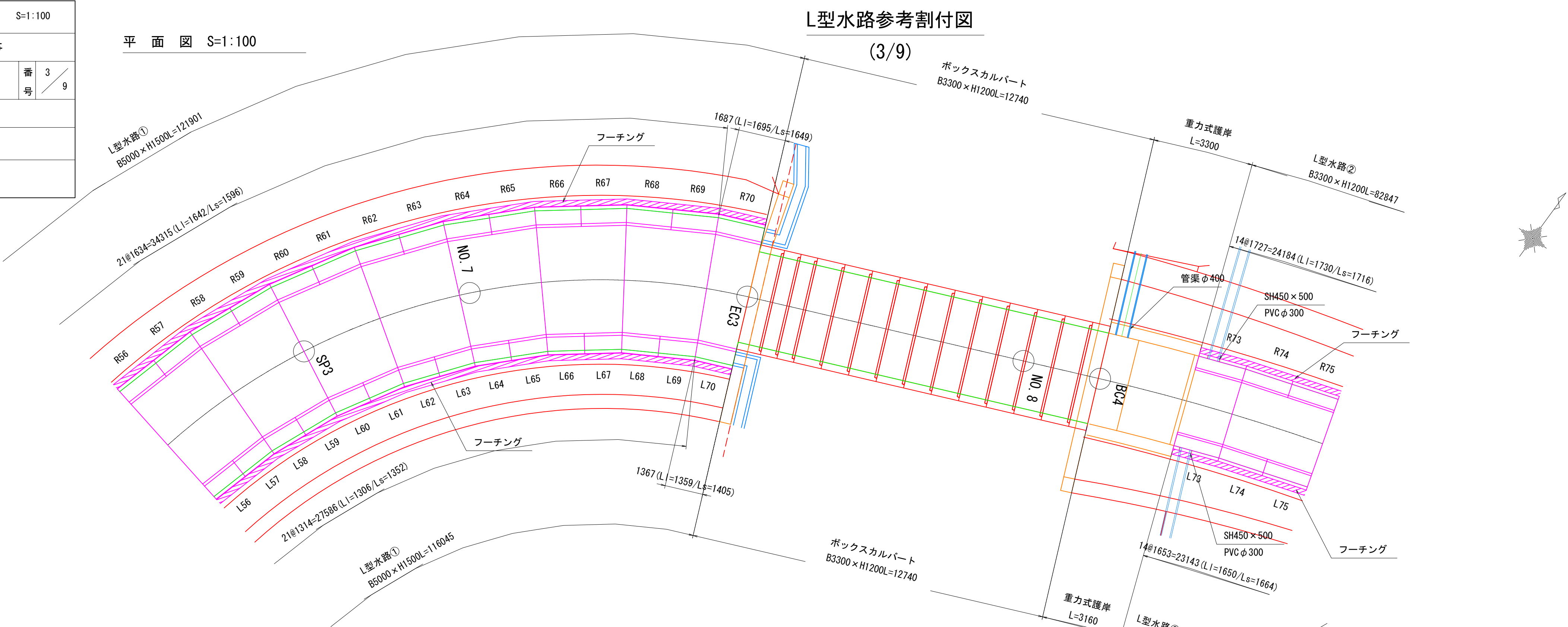
図面番号	28 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	参考 河川接続部参考図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

河川接続部参考図
転倒堰(自動転倒ゲート)

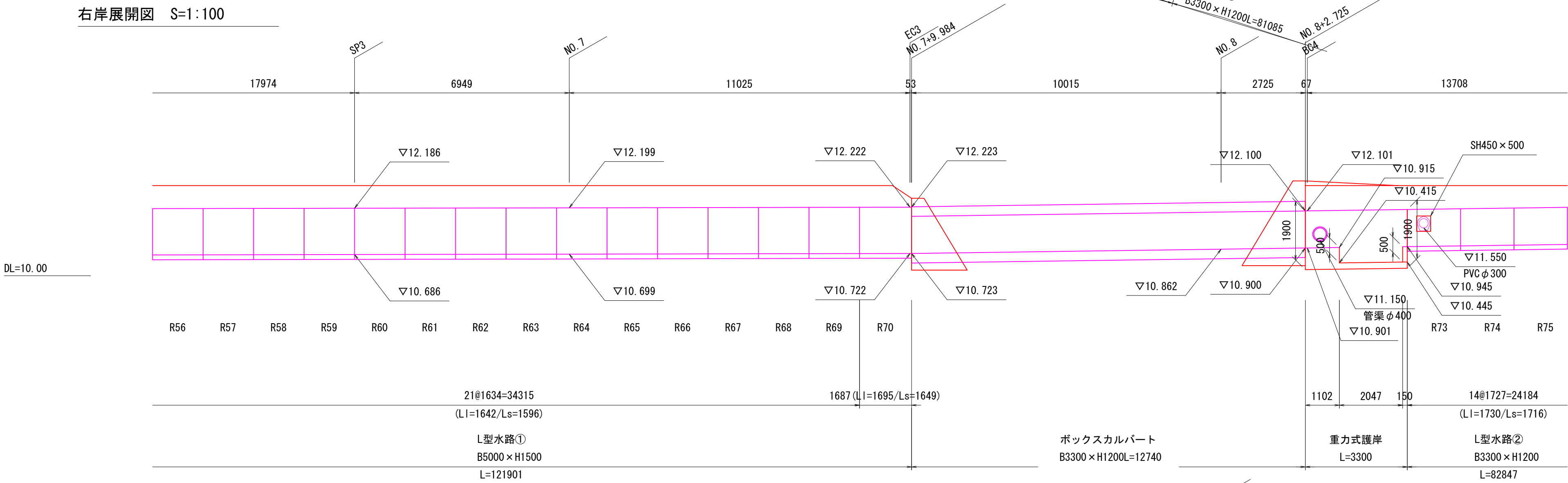


図面番号	32 / 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	参考 PCL護岸割付図	番 号	3 / 9
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

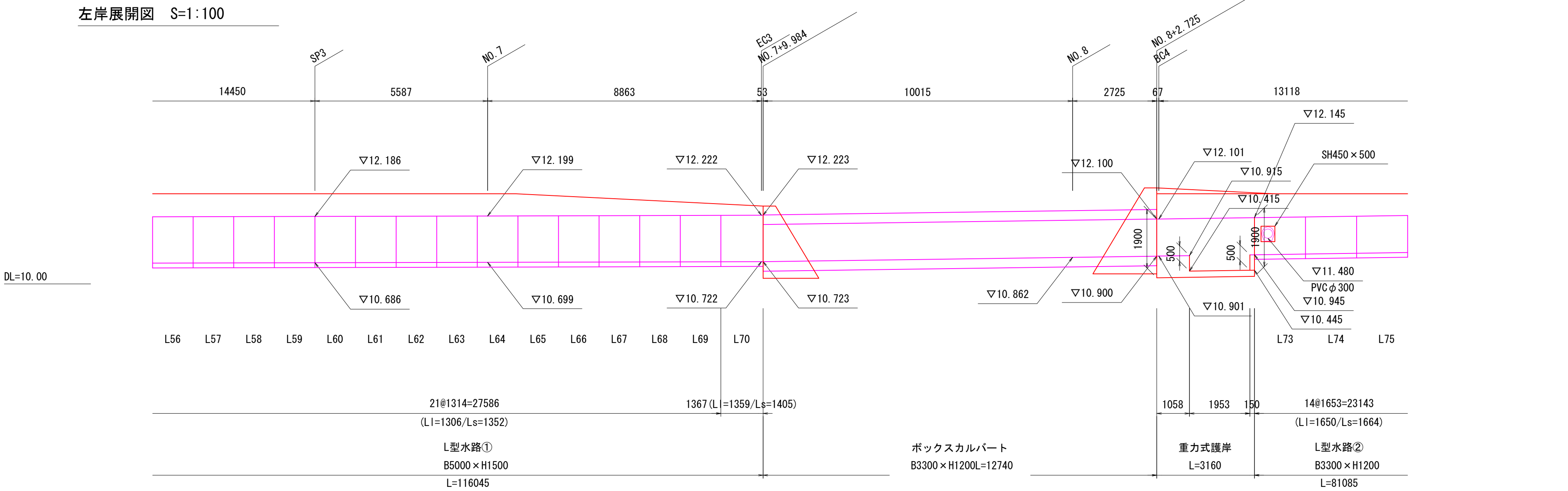
平 面 図 S=1:100



右岸展開図 S=1:100

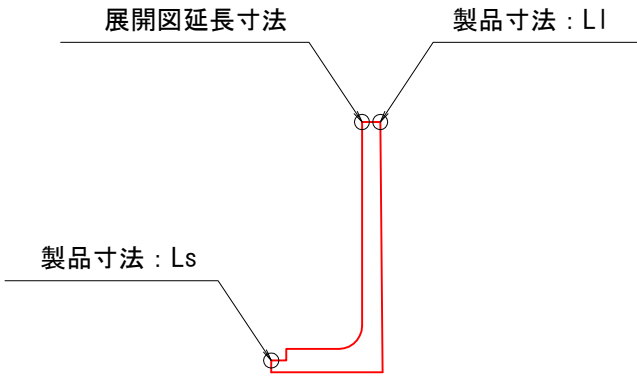


左岸展開図 S=1:100



※施工時の伸びを製品1本当たり3mm含む。
※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

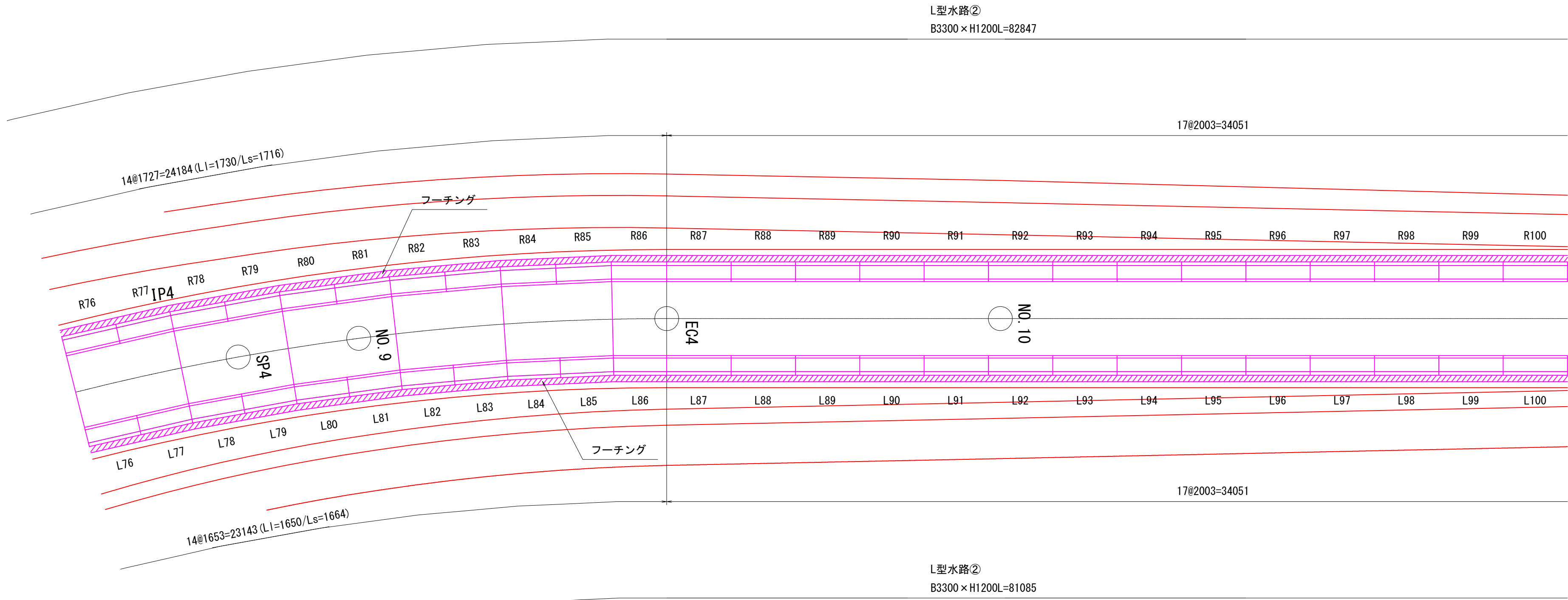
寸法位置図



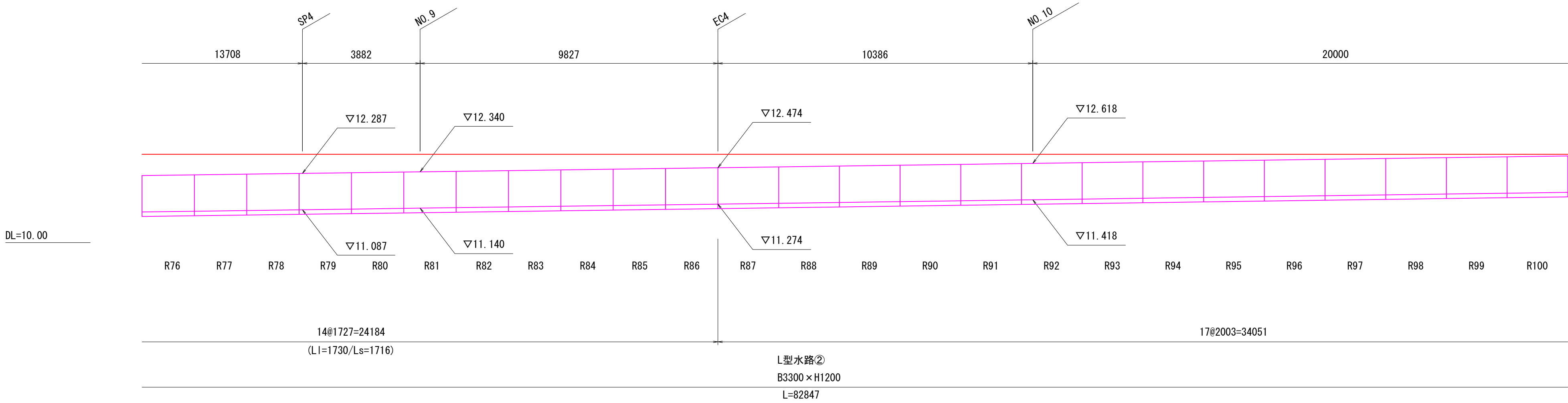
図面番号	33 / 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	参考 PCL護岸割付図	番 号	4 / 9
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

平 面 図 S=1:100

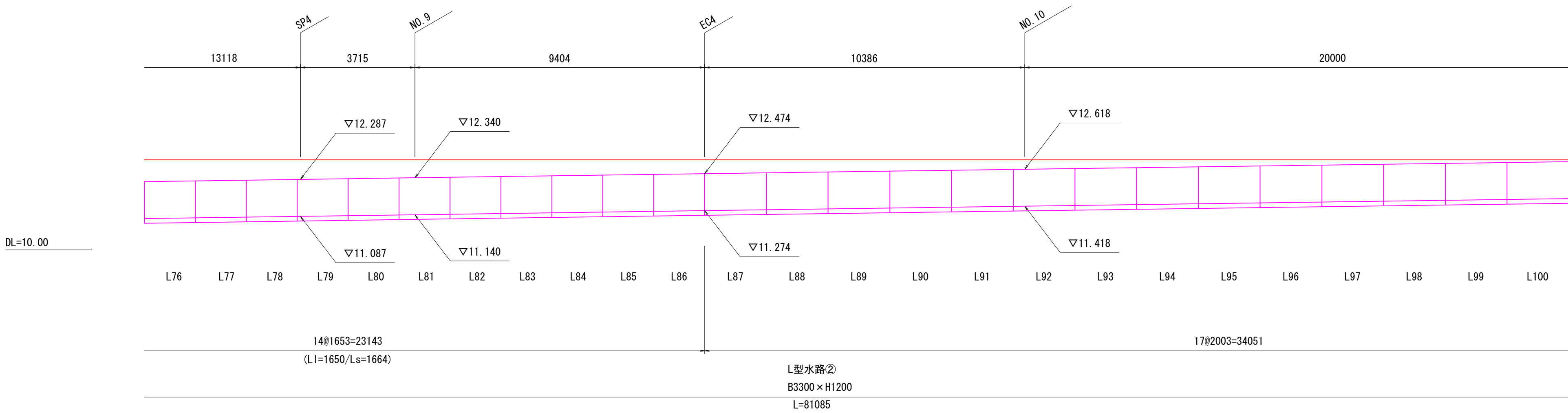
L型水路参考割付図
(4/9)



右岸展開図 S=1:100

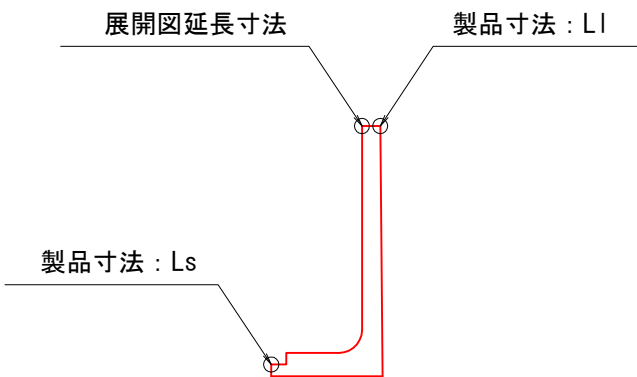


左岸展開図 S=1:100



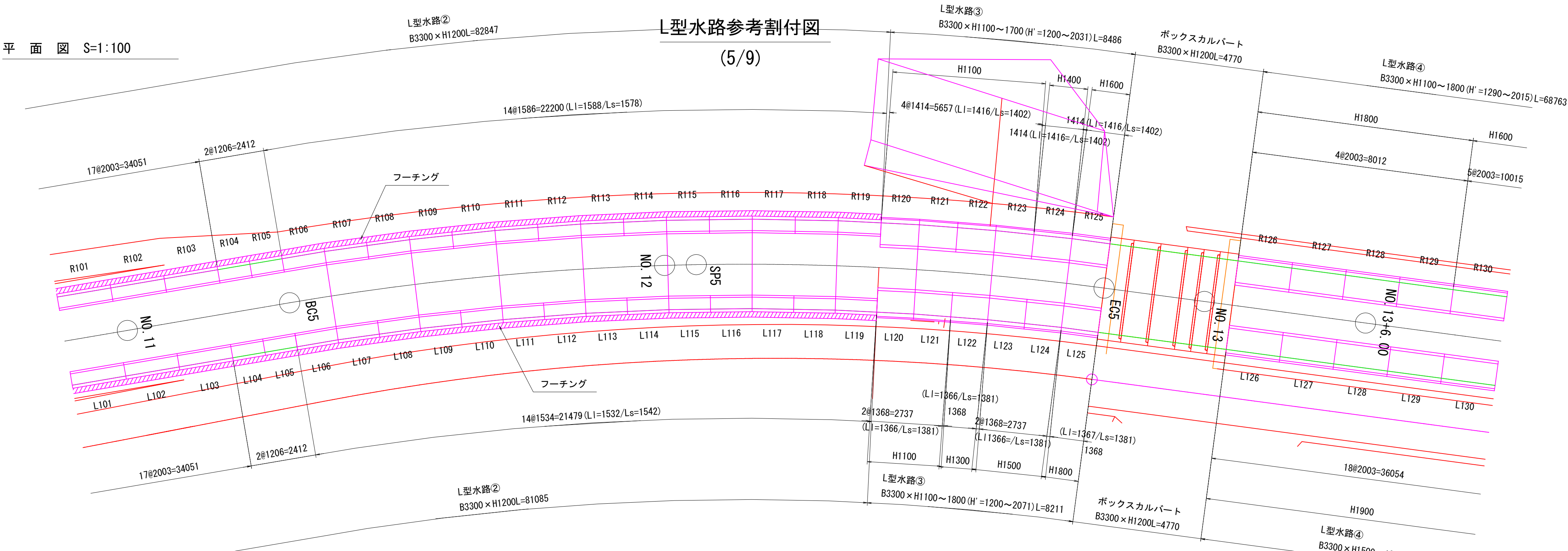
※施工時の伸びを製品1本当たり3mm含む。
※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

寸法位置図

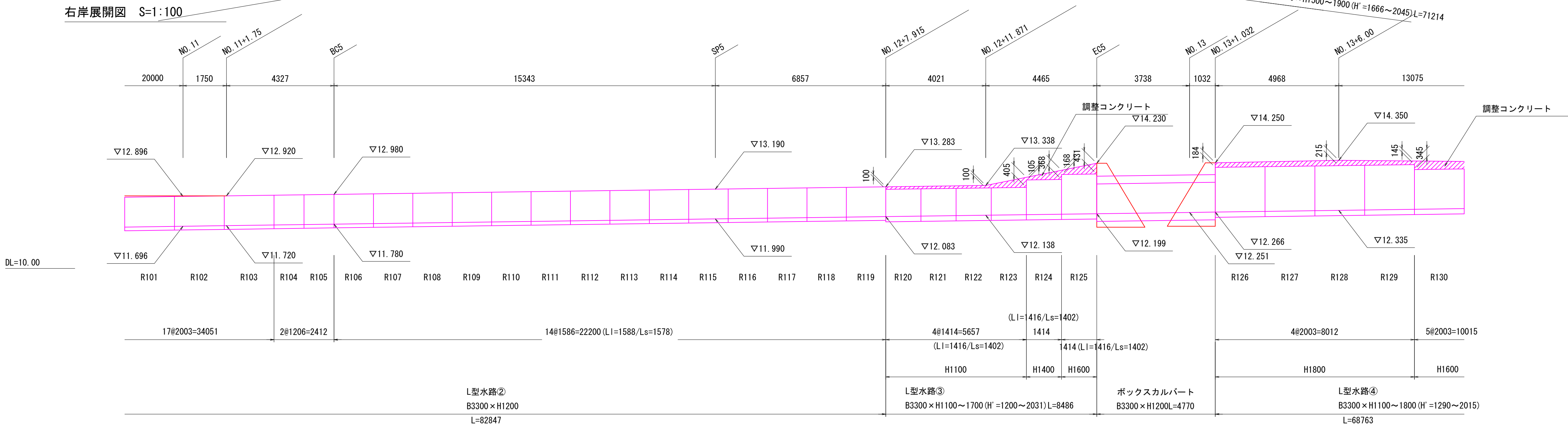


図面番号	34 / 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	参考 PCL護岸割付図	番 号	5 / 9
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

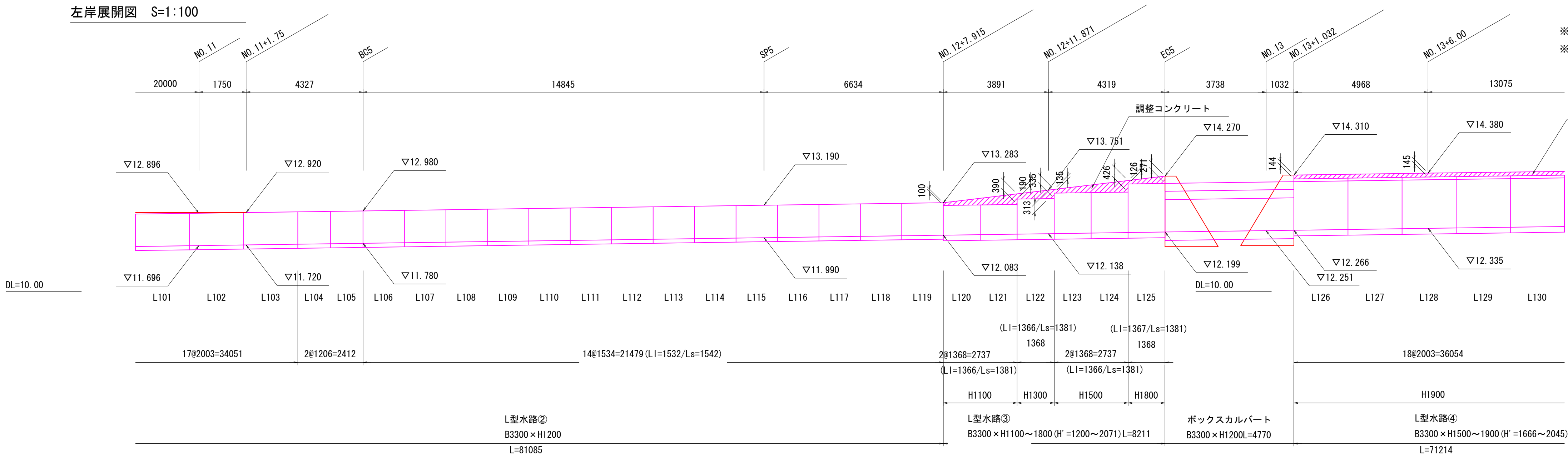
平 面 図 S=1:100



右岸展開図 S=1:100

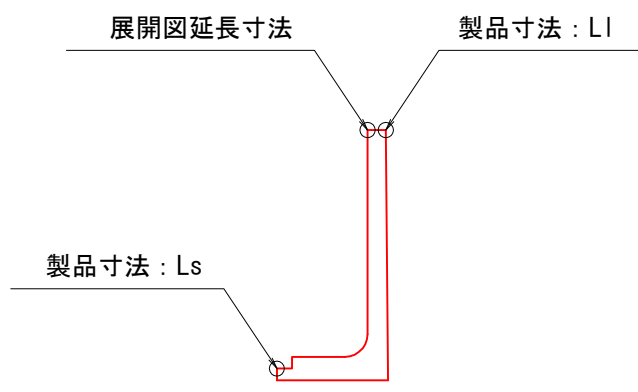


左岸展開図 S=1:100



※施工時の伸びを製品1本当たり3mm含む。
※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

寸法位置図



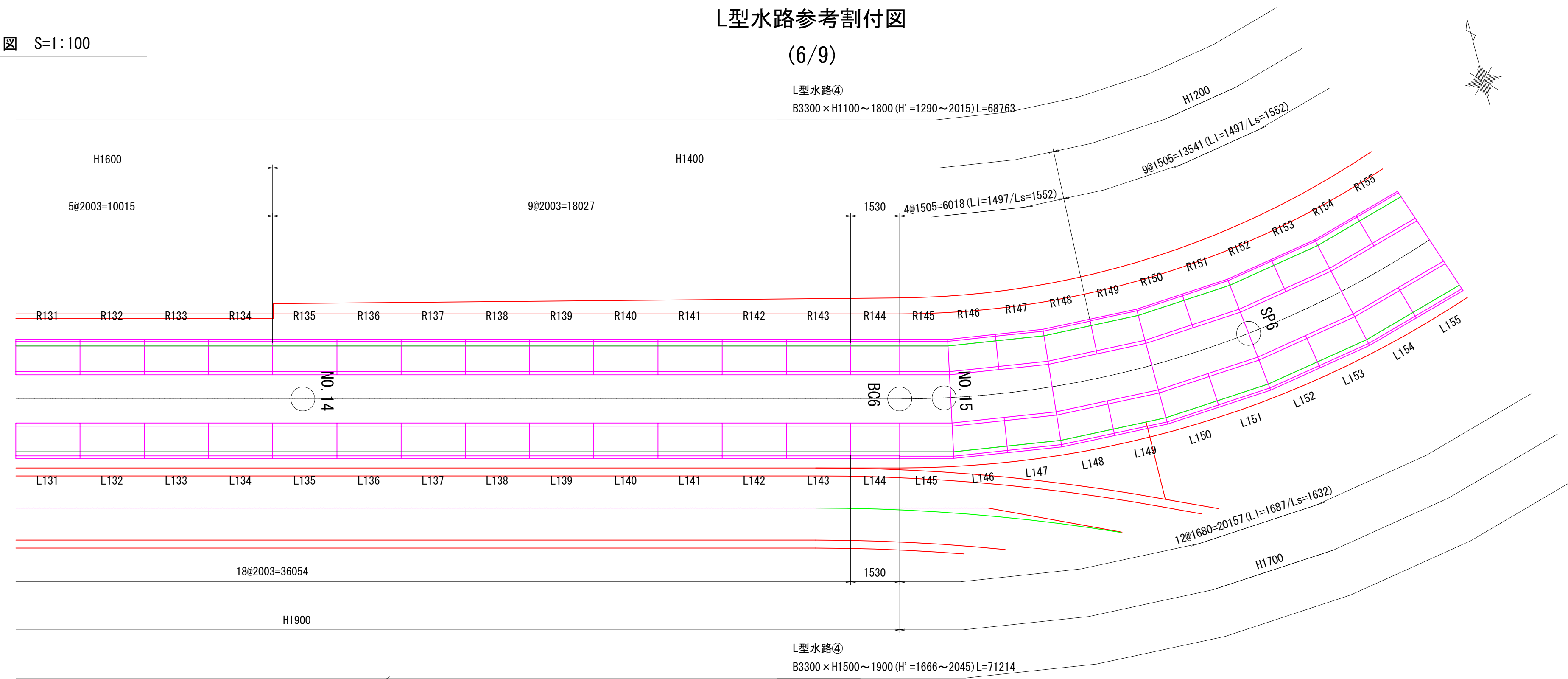
図面番号	35 / 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	参考 PCL護岸削付図	番 号	6 / 9
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

平面図 S=1:100

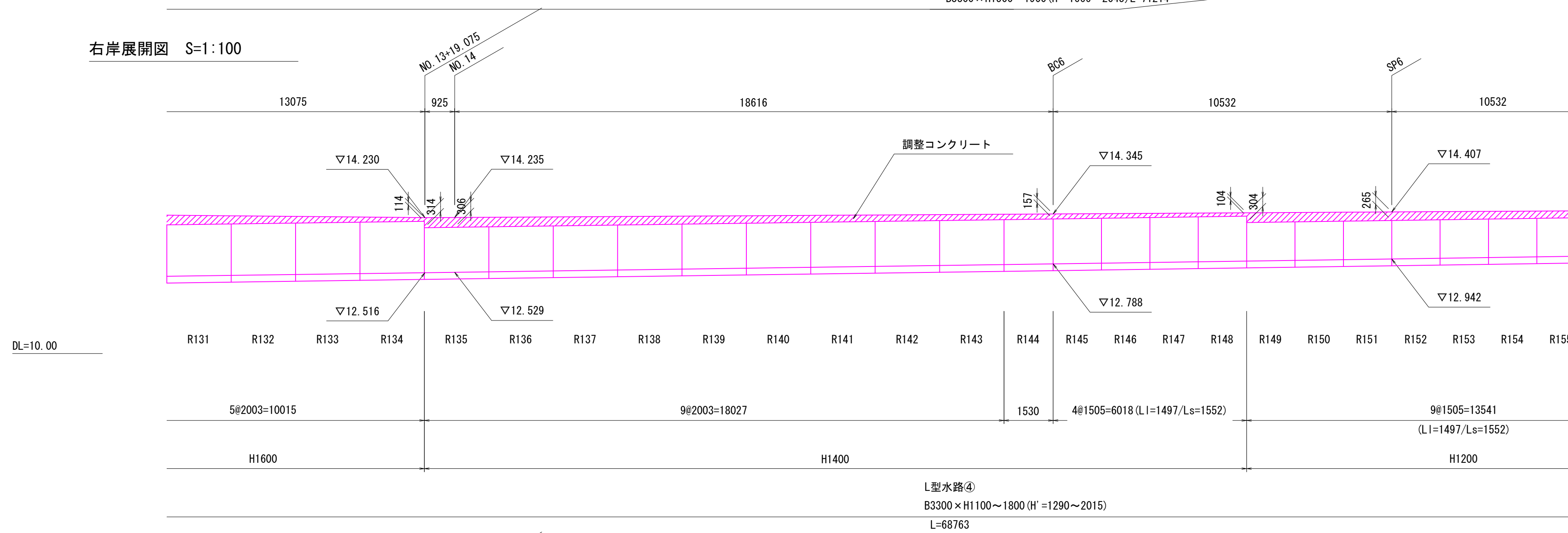
L型水路参考割付図

(6/9)

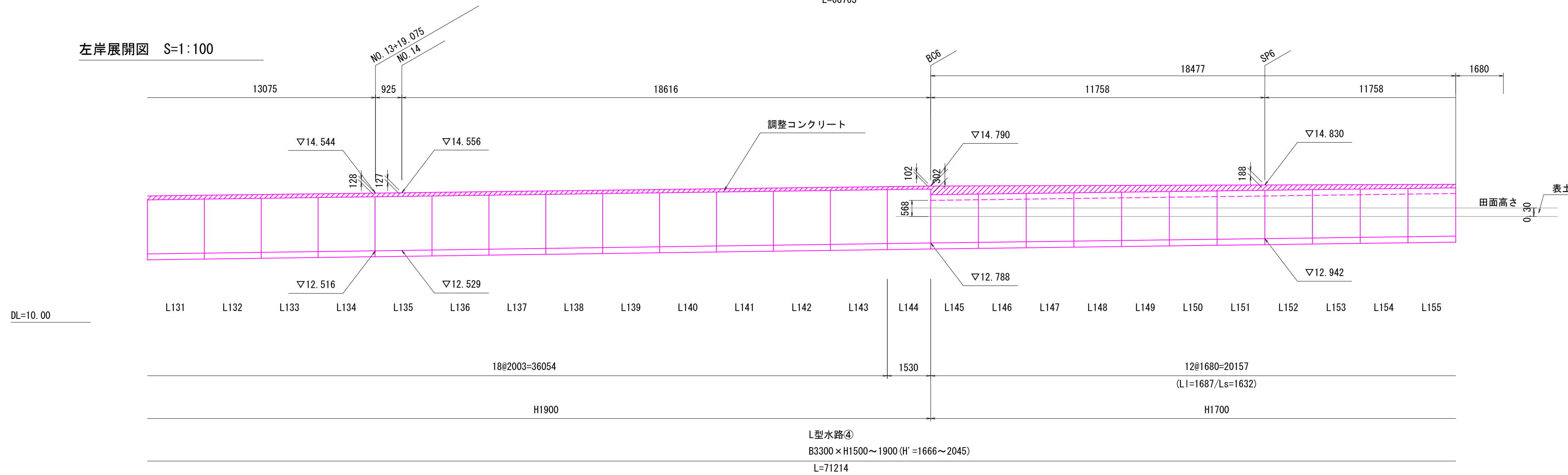
L型水路④
B3300 × H1100 ~ 1800 (H' = 1290 ~ 2015) L = 68763



右岸展開図 S=1:100

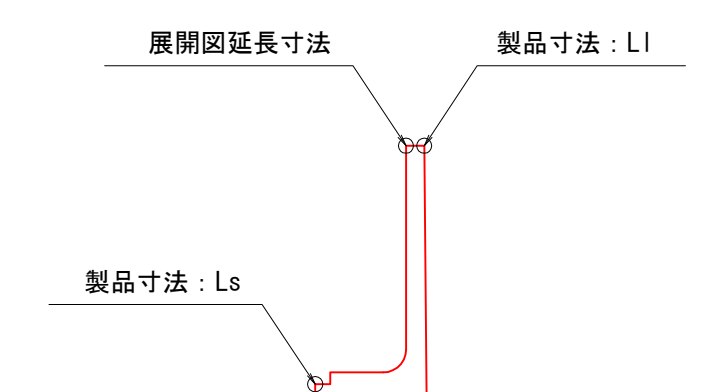


左岸展開図 S=1:100



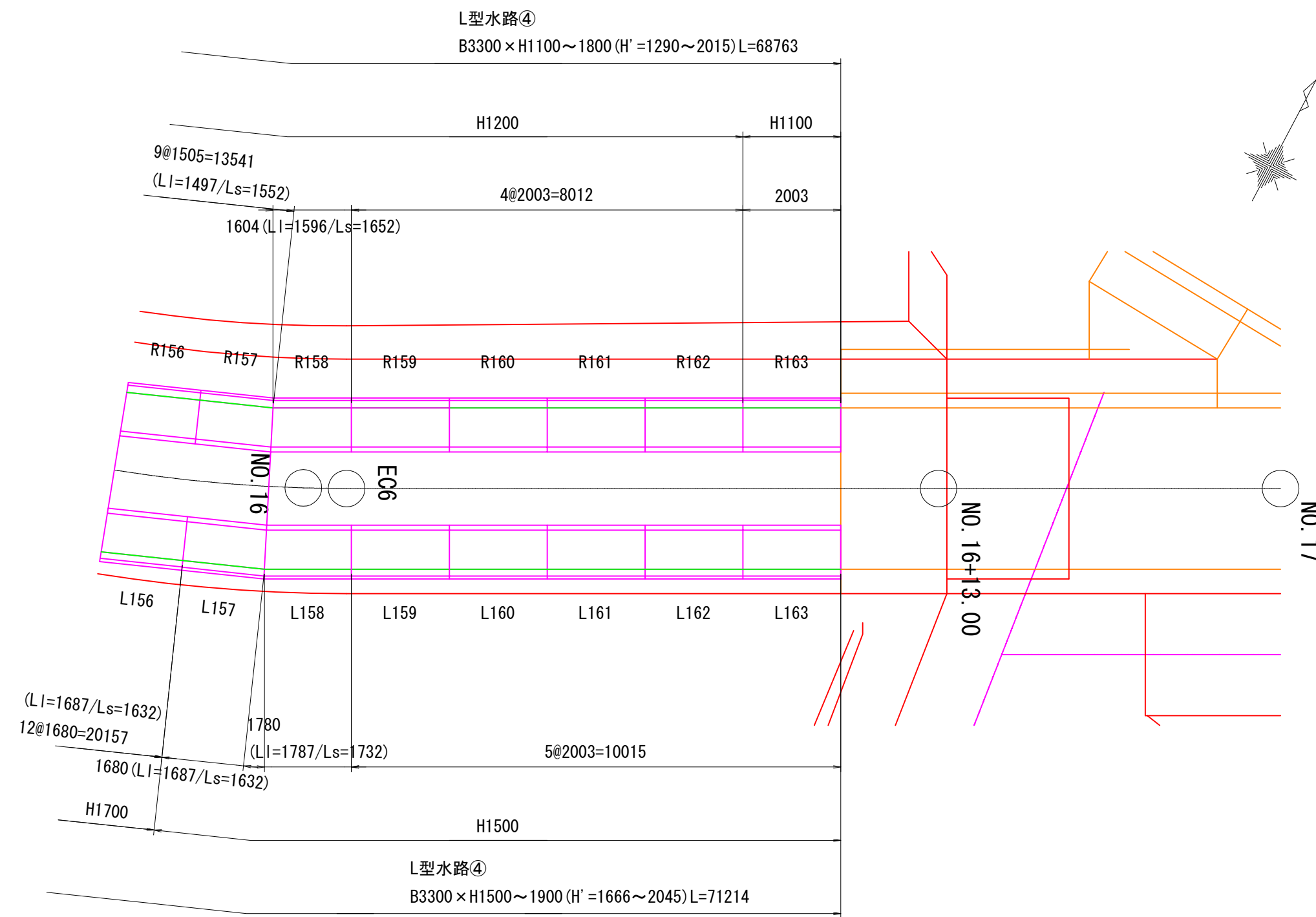
※施工時の伸びを製品1本当たり3mm含む。
※伸縮用目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

寸法位置図

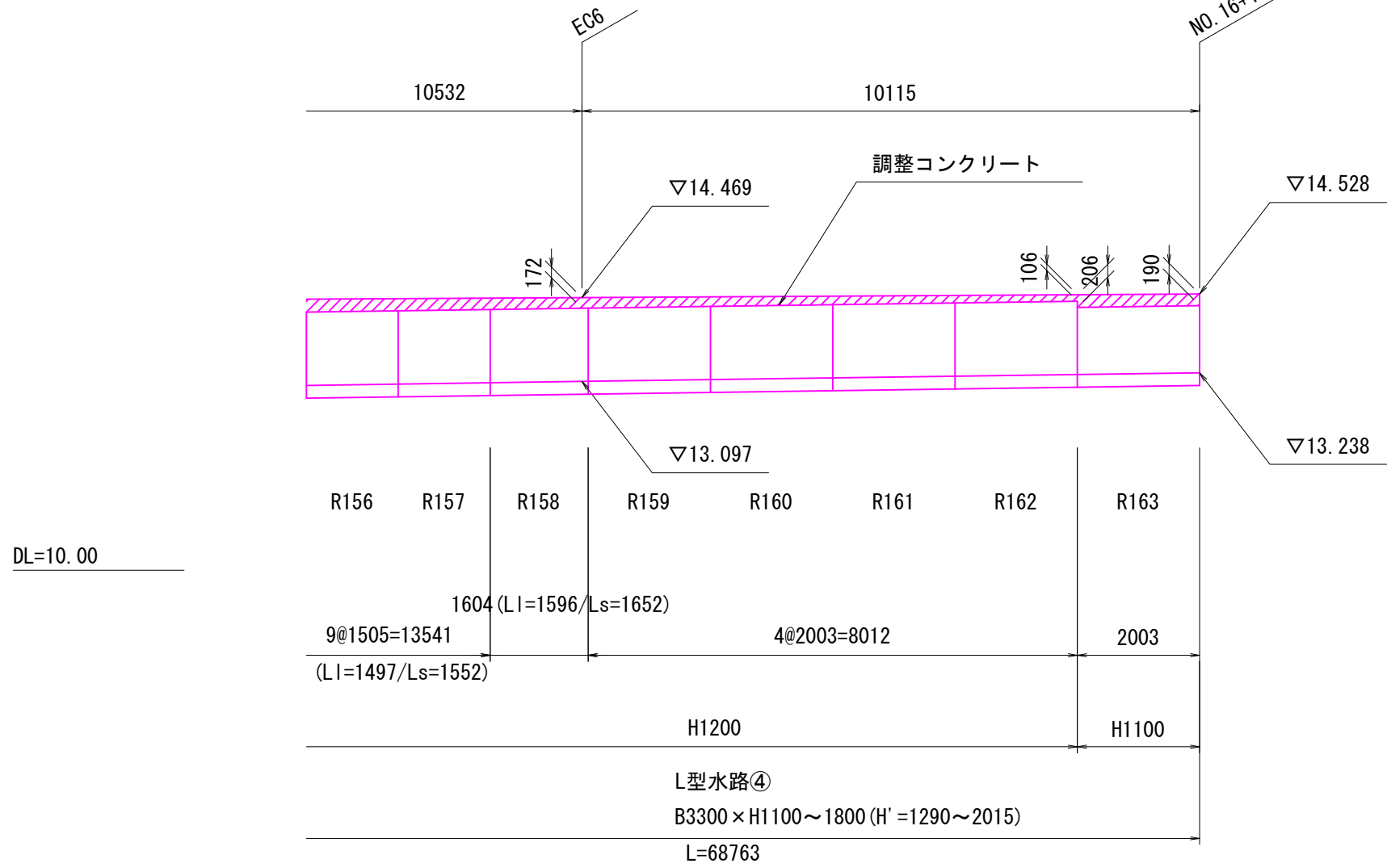


図面番号	36 54	縮 尺	S=1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	参考 PCL護岸割付図	番 号	7 9
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

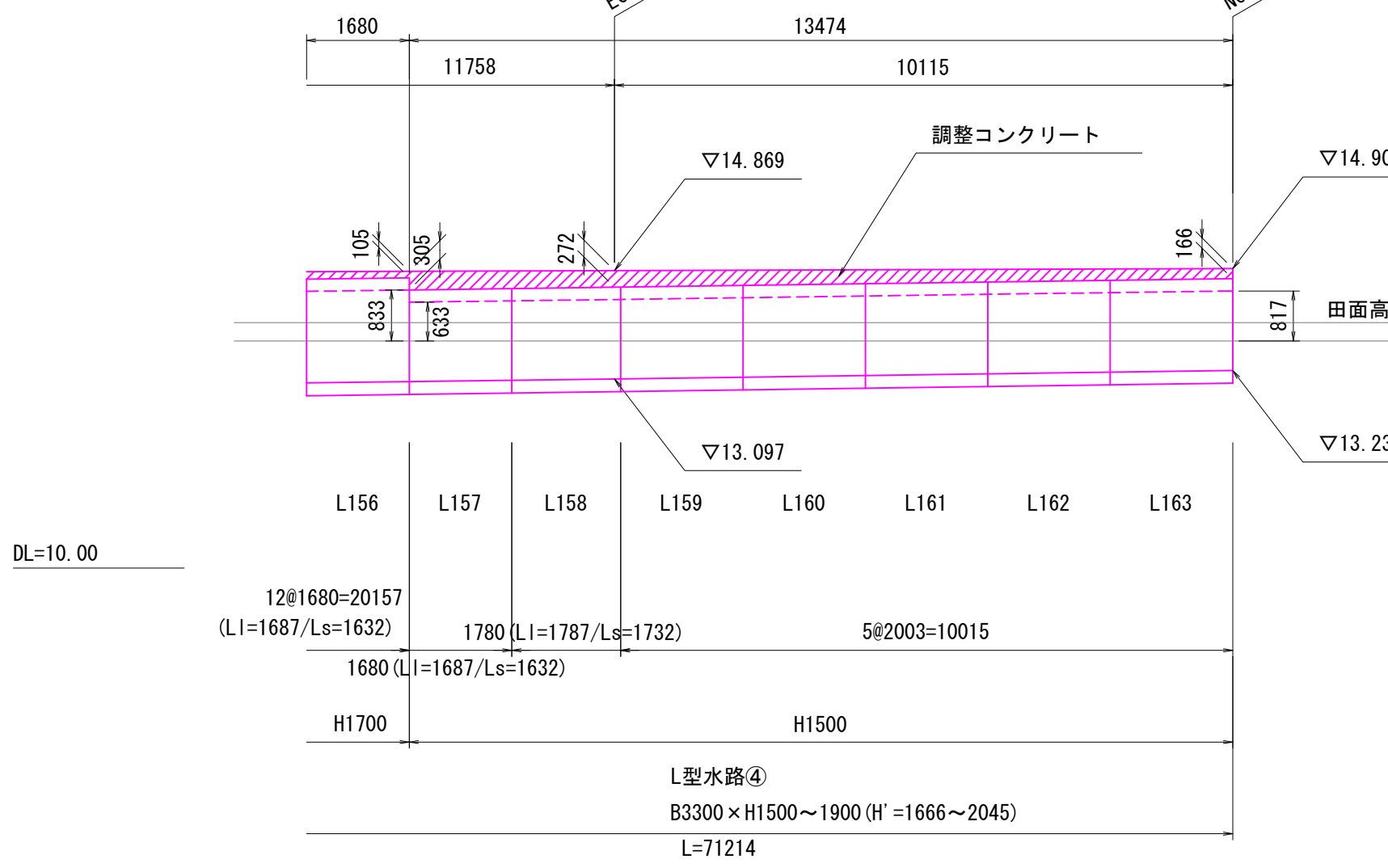
平 面 図 S=1:100



右岸展開図 S=1:100



左岸展開図 S=1:100



L型水路参考割付図
(7/9)

数量表

種 別	規 格	数 量	単 位	番 号
L型水路① L型水路 Type2 (I 種) フーチング用差筋付	H1500×L= 2000	36	本	R29-46, L29-46
	H1500×L= 1371	4	本	R47, 48, L47, 48
	H1500×L= 1678/1684	14	本	R1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27
	H1500×L= 1684/1678	14	本	R2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
	H1500×L= 1639/1593	11	本	R49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69
	H1500×L= 1593/1639	10	本	R50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68
	H1500×L= 1646/1692	1	本	R70
	H1500×L= 1716/1723	14	本	L1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27
	H1500×L= 1723/1716	14	本	L2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
	H1500×L= 1349/1303	11	本	L49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69
	H1500×L= 1303/1349	10	本	L50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68
	H1500×L= 1356/1402	1	本	L70
	小 計	140	本	
L型水路② L型水路 Type2 (I 種) フーチング用差筋付	H1200×L= 2000	34	本	R87-103, L87-103
	H1200×L= 1203	4	本	R104, 105, L104, 105
	H1200×L= 1727/1713	6	本	R75, 77, 79, 81, 83, 85
	H1200×L= 1727/1713 SHφ400	1	本	R73
	H1200×L= 1713/1727	7	本	R74, 76, 78, 80, 82, 84, 86
	H1200×L= 1585/1575	7	本	R106, 108, 110, 112, 114, 116, 118
	H1200×L= 1575/1585	7	本	R107, 109, 111, 113, 115, 117, 119
	H1200×L= 1661/1647	6	本	L75, 77, 79, 81, 83, 85
	H1200×L= 1661/1647 SHφ400	1	本	L73
	H1200×L= 1647/1661	7	本	L74, 76, 78, 80, 82, 84, 86
	H1200×L= 1539/1529	7	本	L106, 108, 110, 112, 114, 116, 118
	H1200×L= 1529/1539	7	本	L107, 109, 111, 113, 115, 117, 119
	小 計	94	本	
L型水路③ L型水路 Type2 (I 種) ※使用型枠 H=2100	H1100×L= 1413/1399	2	本	R120, 122
	H1100×L= 1399/1413	2	本	R121, 123
	H1100×L= 1378/1363	1	本	L120
	H1100×L= 1363/1378	1	本	L121
	H1300×L= 1378/1363	1	本	L122
	H1400×L= 1413/1399	1	本	R124
	H1500×L= 1363/1378	1	本	L123
	H1500×L= 1378/1363	1	本	L124
	H1600×L= 1399/1413	1	本	R125
	H1800×L= 1364/1378	1	本	L125
	小 計	12	本	
L型水路④ L型水路 Type2 (I 種) ※使用型枠 H=2100	H1100×L= 2000	1	本	R163
	H1200×L= 2000	4	本	R159-162
	H1200×L= 1494/1549	5	本	R149, 151, 153, 155, 157
	H1200×L= 1549/1494	4	本	R150, 152, 154, 156
	H1200×L= 1649/1593	1	本	R158
	H1400×L= 2000	9	本	R135-143
	H1400×L= 1527	1	本	R144
	H1400×L= 1494/1549	2	本	R145, 147
	H1400×L= 1549/1494	2	本	R146, 148
	H1500×L= 2000	5	本	L159-163
	H1500×L= 1629/1684	1	本	L157
	H1500×L= 1784/1729	1	本	L158
	H1600×L= 2000	5	本	R130-134
	H1700×L= 1629/1684	6	本	L145, 147, 149, 151, 153, 155
	H1700×L= 1684/1629	6	本	L146, 148, 150, 152, 154, 156
	H1800×L= 2000	4	本	R126-129
	H1900×L= 2000	18	本	L126-143
	H1900×L= 1527	1	本	L144
	小 計	76	本	
	合 計	322	本	

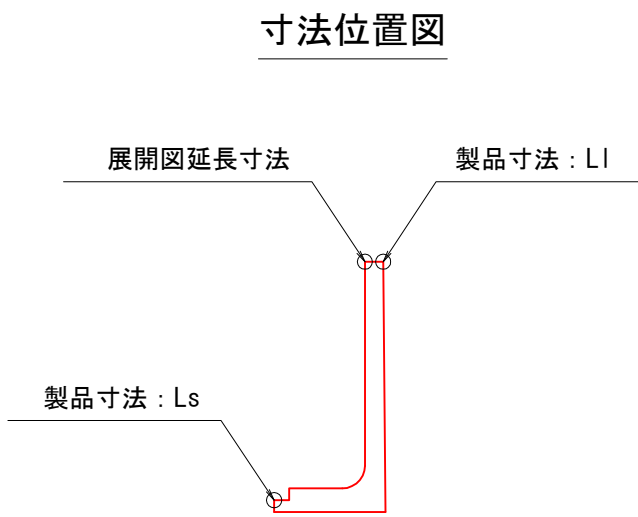
※斜切寸法Lは、切角の緩い側より見て『左長/右長』とする。
※製品番号：R71, R72, L71, L72は欠番とする。

材料表

種 別	規 格	数 量	単 位
敷きモルタル	1:3	8.98	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	134.28	m ³
同上型枠		55.85	m ²
基礎砕石 (t=150mm)	RC-40	1342.80	m ²
底板コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	143.14	m ³
同上型枠		3.64	m ²
フーチングコンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	13.88	m ³
同上型枠		69.51	m ²
鉄 筋	D19 SD345	5353.79	kg
鉄 筋	D13 SD345	12441.24	kg
差 筋	D13 SD345 L=180mm	1608	本
調整コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	23.91	m ²
同上型枠		94.20	m ²

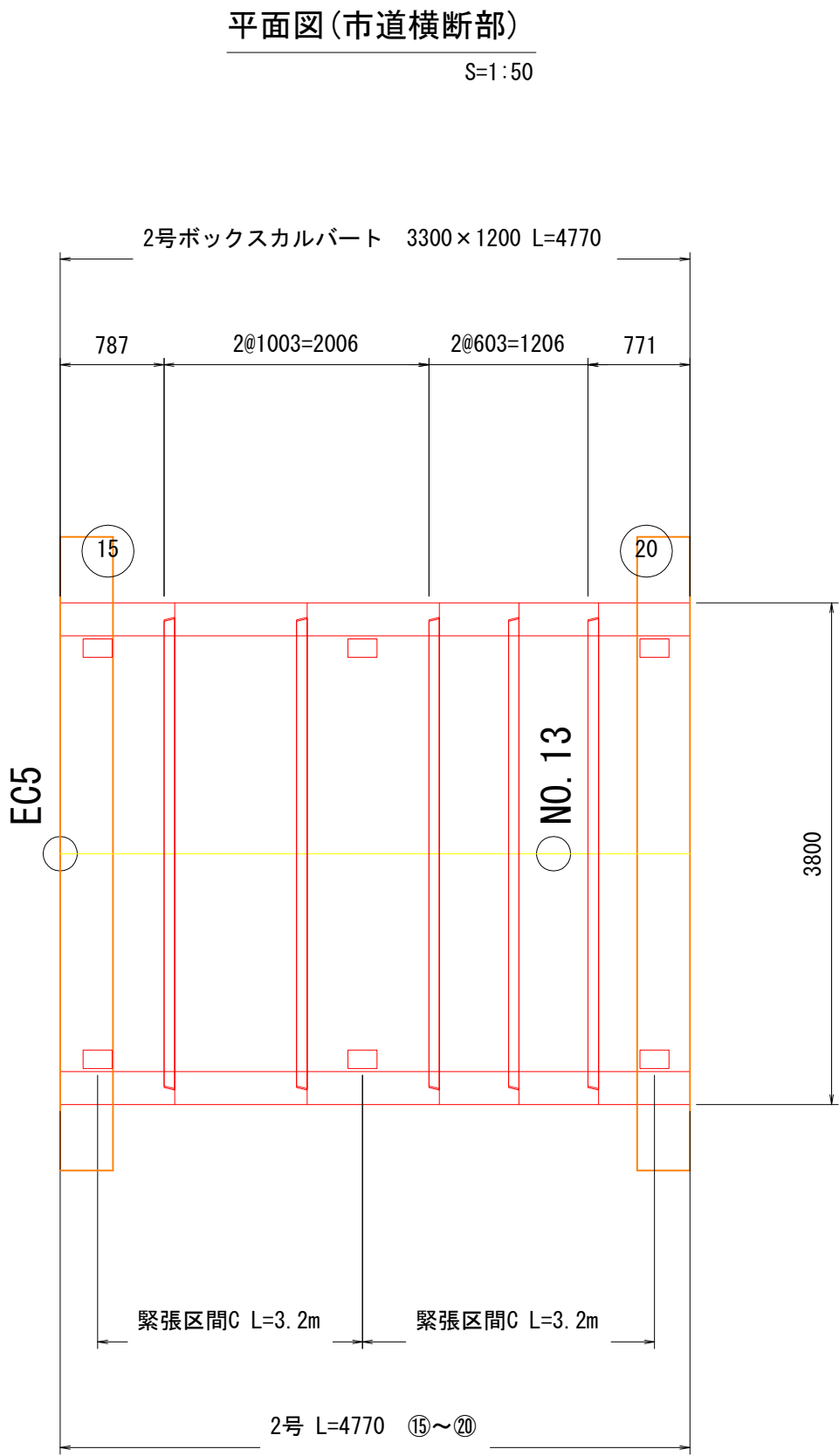
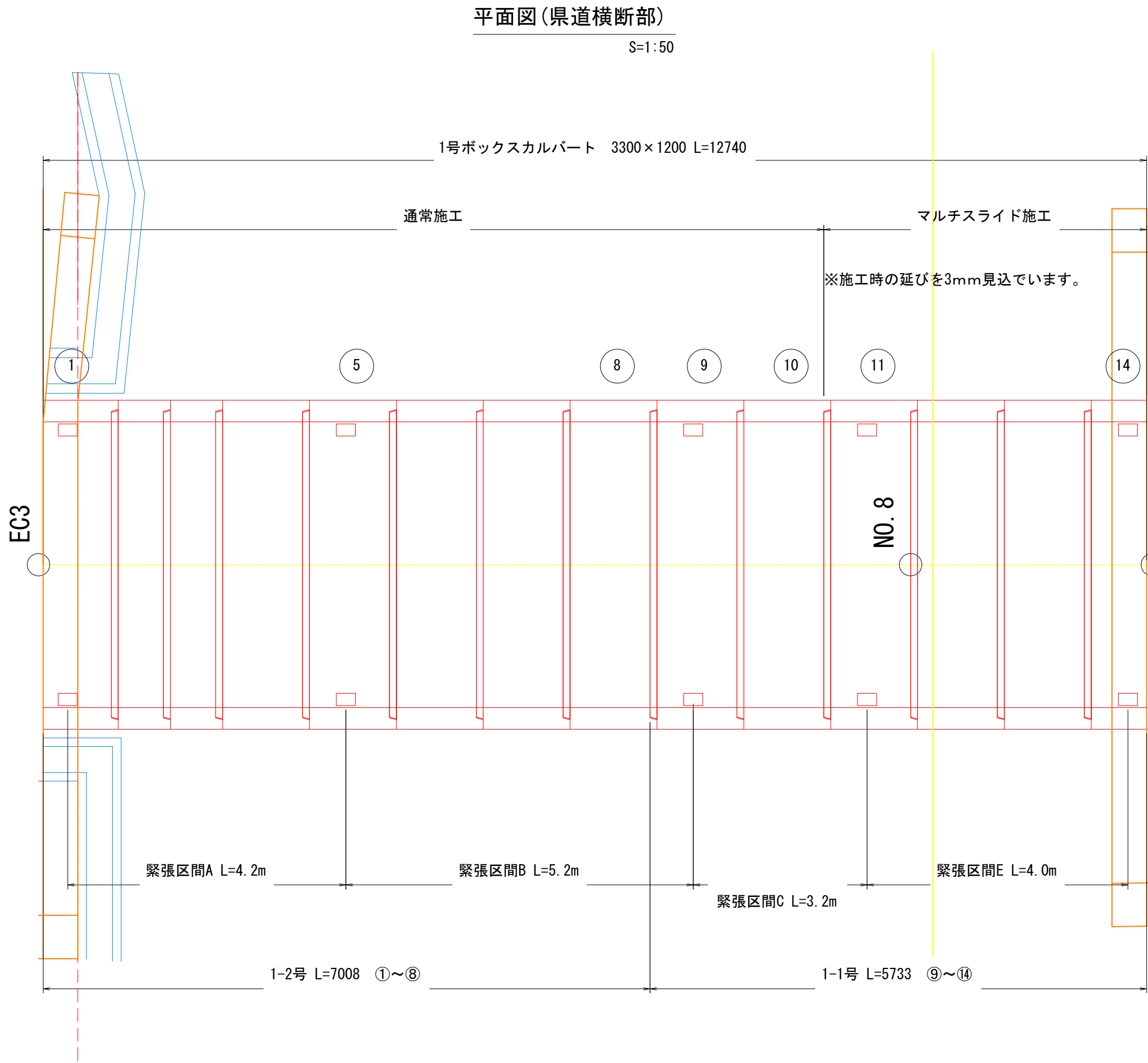
※伸縮目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

※施工時の伸びを製品1本当たり3mm含む。
※伸縮目地材を10.0m以内に適宜配置すること。

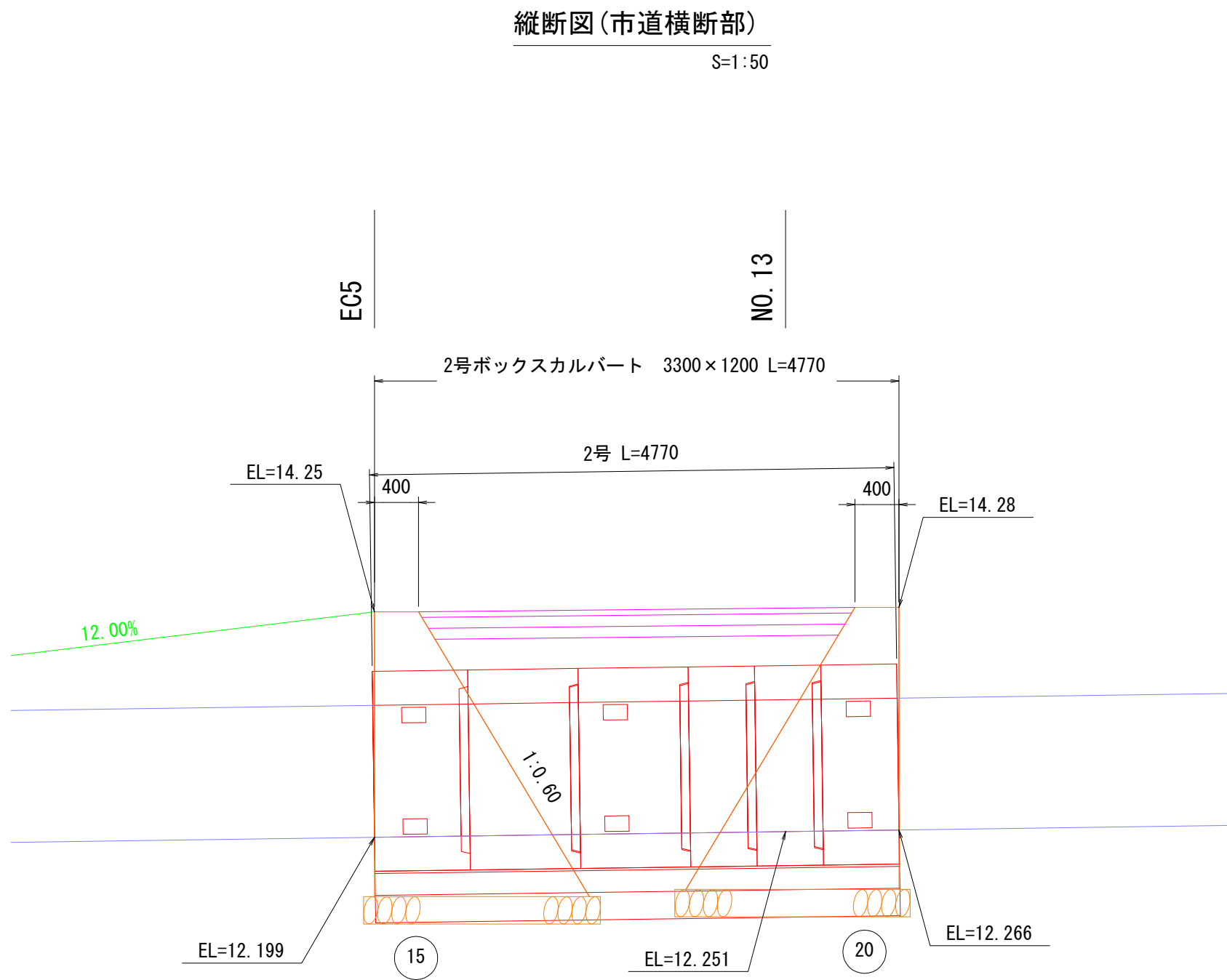
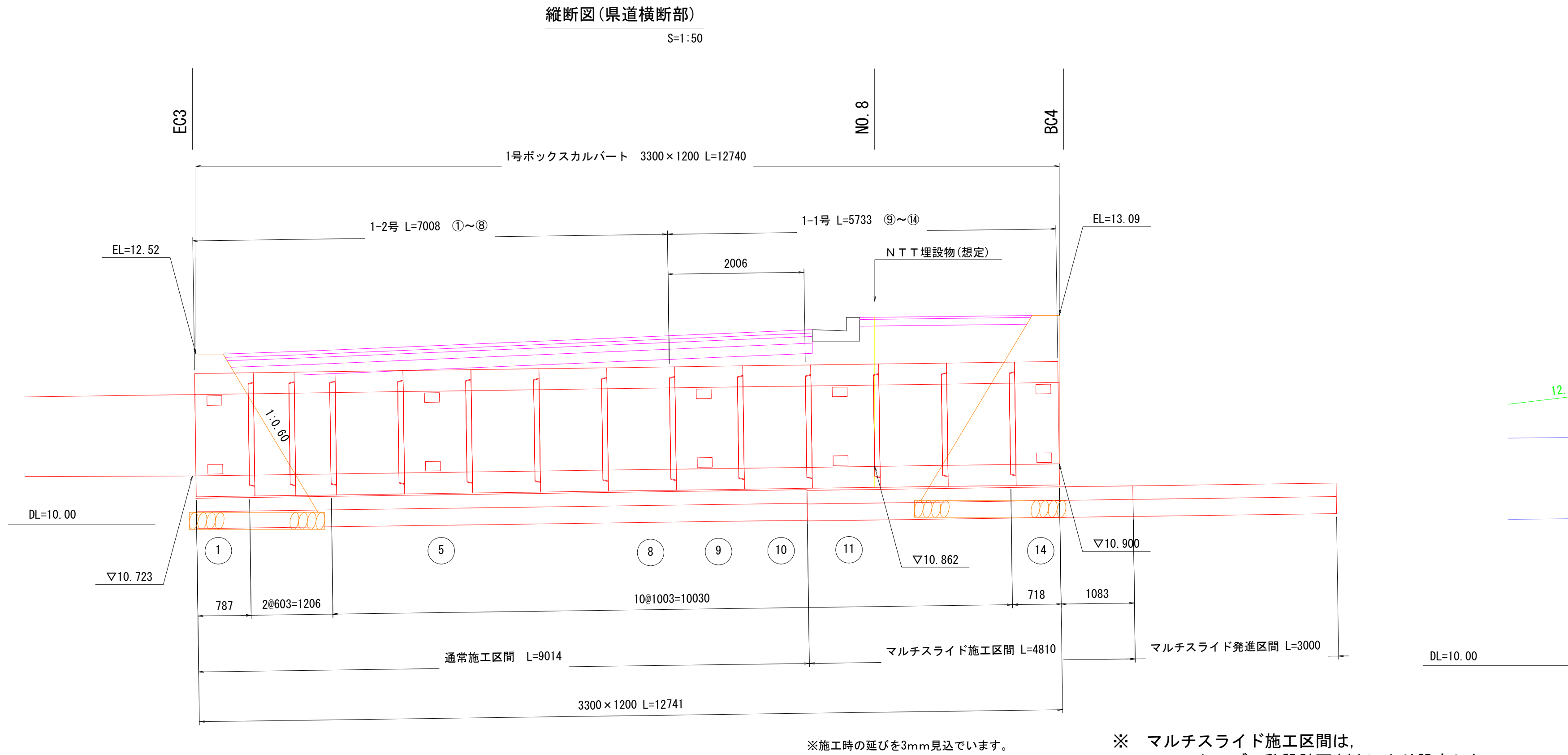


図面番号	39 / 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	参考 ボックスカルバート割付図		番 号	1 / 2
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

ボックスカルバート参考割付図(1/2)

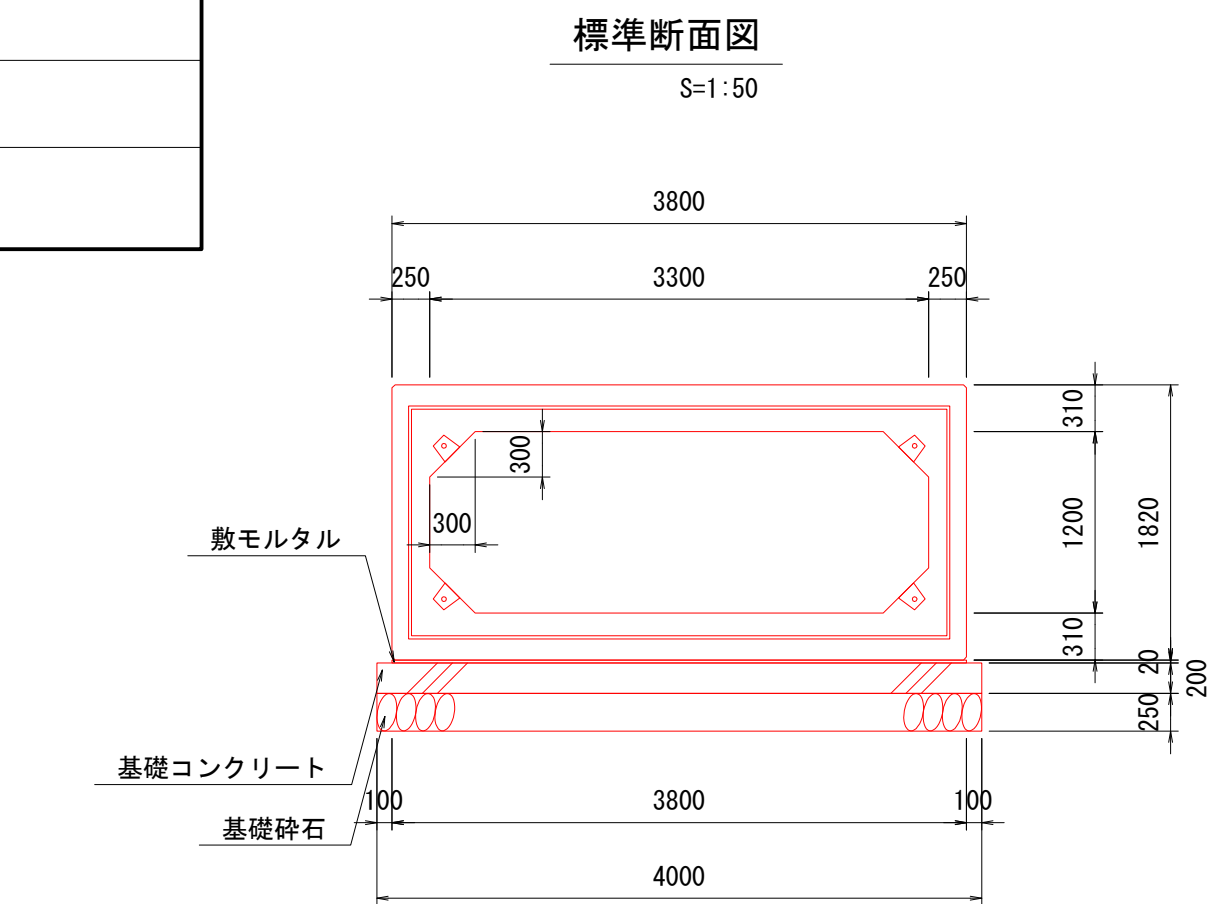


※ 1-1号、1-2号は、施工計画の迂回路(案)より分割施工位置を設定している。



※ マルチスライド施工区間は、NTTケーブル移設計画(案)により設定した。

図面番号	40 / 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	参考 ボックスカルバート割付図		番 号	2 / 2
路 線 河 川 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				



1-2号 ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	本数
ボックスカルバート 3300×1200 (T-25)	L-1000	4・6-8	4本
	L-1000 箱	5	1本
	L- 600	2・3	2本
	LM-784 箱	1	1本
合計			8本

1-2号 基礎数量表 (通常施工区間7.008m)

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	3.800×0.020×7.008	0.533 m ³
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	4.000×0.200×7.008	5.606 m ³
同上型枠		0.200×2×7.008	2.803 m ²
基礎砕石	RC-40, t=250mm	4.000×7.008	28.032 m ³

1-2号 縦締め材料表

名称・規格	詳細	数量	緊張荷重
PC鋼より線 φ15.2mm	緊張区間A L=4.2m (余長含む)	4本	80kN
	緊張区間B L=5.2m (余長含む)	4本	
アンカープレート	90×90	16枚	
グリップ	φ15.2mm用	16個	

計算最大値

2号 ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	本数
ボックスカルバート 3300×1200 (T-25)	L-1000	16	1本
	L-1000 箱	17	1本
	L- 600	18・19	2本
	LM-784 箱	15	1本
	LO-768 箱	20	1本
合計			6本

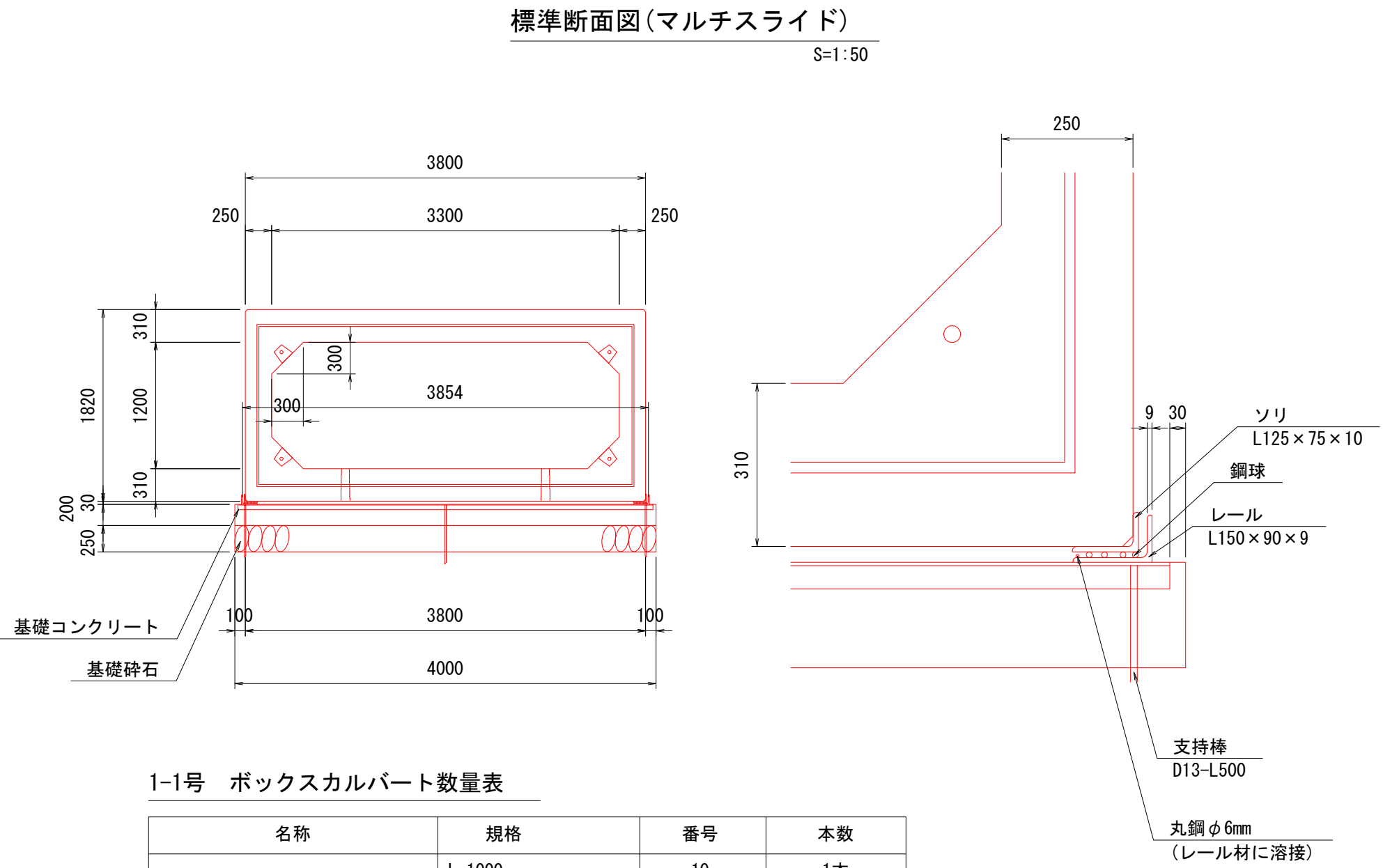
2号 基礎数量表 (通常施工区間4.770m)

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	3.800×0.020×4.770	0.363 m ³
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	4.000×0.200×4.770	3.816 m ³
同上型枠		0.200×2×4.770	1.908 m ²
基礎砕石	RC-40, t=250mm	4.000×4.770	19.080 m ³

2号 縦締め材料表

名称・規格	詳細	数量	緊張荷重
PC鋼より線 φ15.2mm	緊張区間C L=3.2m (余長含む)	8本	50kN
アンカープレート	90×90	16枚	
グリップ	φ15.2mm用	16個	

ボックスカルバート参考割付図 (2/2)



1-1号 ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	本数
D-ボックスカルバート 3300×1200 (T-25) (通常施工区間)	L-1000	10	1本
	L-1000 箱	9	1本
D-ボックスカルバート 3300×1200 (T-25) グラウト注入孔付 (マルチスライド工法区間)	L-1000	12・13	2本
	L-1000 箱	11	1本
	LO-715 箱	14	1本
合計			6本

1-1号-A 基礎数量表 (通常施工区間2.006m)

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	3.800×0.020×2.006	0.152 m ³
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	4.000×0.200×2.006	1.605 m ³
同上型枠		0.200×2×2.006	0.802 m ²
基礎砕石	RC-40, t=250mm	4.000×2.006	8.024 m ³

1-1号-B 基礎数量表 (マルチスライド工法施工区間4.810m)

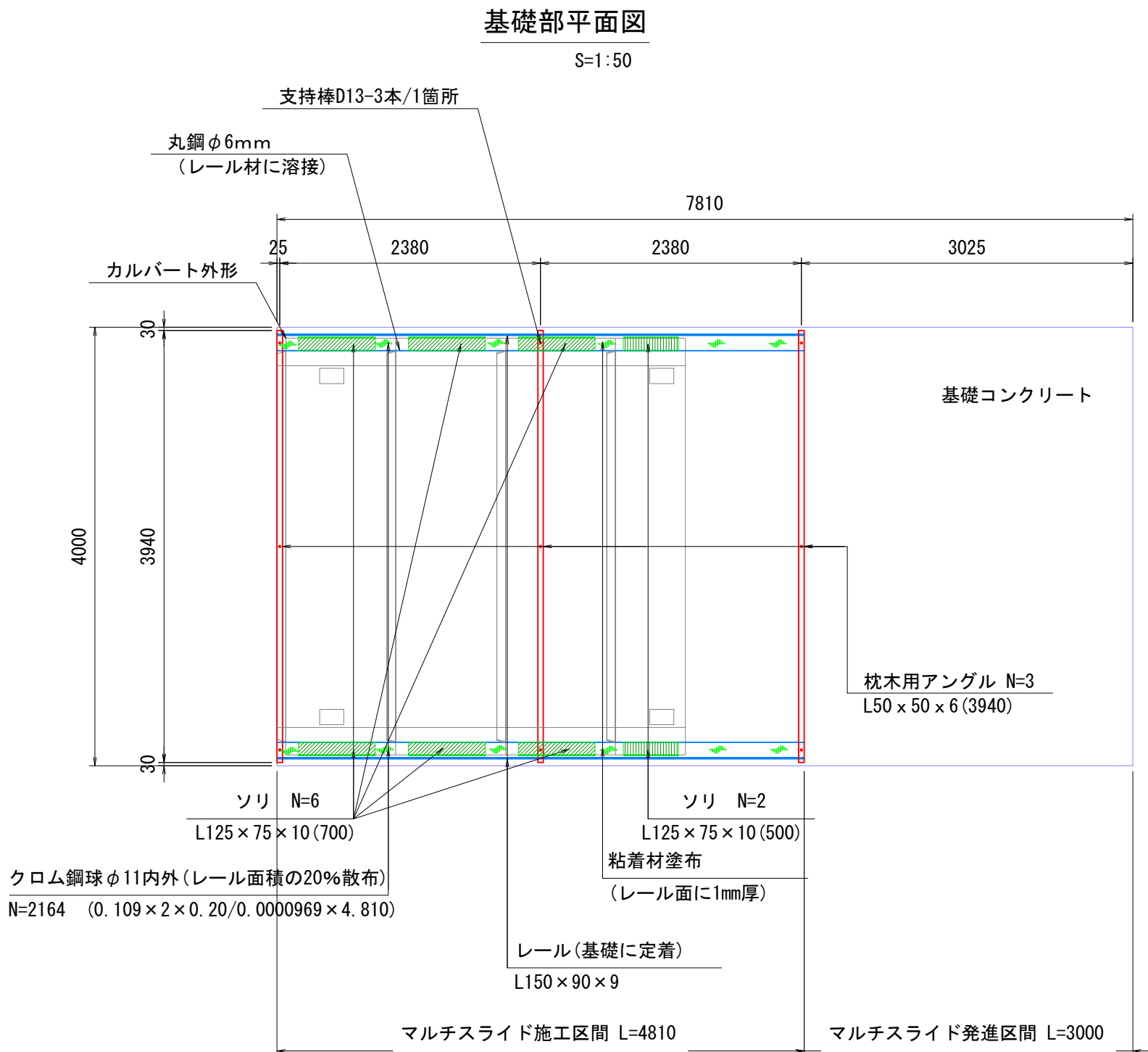
名称	規格	算式	数量
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	4.000×0.200×4.810	3.848 m ³
同上型枠	均し基礎型枠	0.200×2×4.810	1.924 m ²
基礎砕石	RC-40, t=250mm	4.000×4.810	19.240 m ³
モルタルミルク	1:2 (ロス10%)	3.854×0.03×4.810×1.1	0.612 m ³
枕木用アングル	L50×50×6 L=3.94m		3 本
L型アングル (ソリ)	L125×75×10 L=0.7m		6 本
L型アングル (ソリ)	L125×75×10 L=0.5m		2 本
L型アングル (レール)	L150×90×9	2×4.810	9.620 m
丸鋼	φ6mm	2×4.810	9.620 m
鋼球	D=7/16 φ11.1mm内外	0.005583×2,164 (個)	12.080 kg
支持棒	D=13 L500	3×3	9 本
専用粘着剤	t=1.0mm塗布	0.114×4.810×2	1.100 m ²

1-1号-C 基礎数量表 (マルチスライド工法発進区間3.0m)

名称	規格	算式	数量
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	4.000×0.200×3.000	2.400 m ³
同上型枠	均し基礎型枠	0.200×2×3.000	1.200 m ²
基礎砕石	RC-40, t=250mm	4.000×3.000	12.000 m ³

1-1号 縦締め材料表

名称・規格	詳細	数量	緊張荷重
PC鋼より線 φ15.2mm	緊張区間C L=3.2m (余長含む)	4本	50kN
	緊張区間E L=4.0m (余長含む)	4本	
アンカープレート	90×90	16枚	
グリップ	φ15.2mm用	16個	



注意事項

※鋼球が接触するレール材表面に粘着材の塗布を行なう。

※レール上に粘着剤を一樣に塗布した後、鋼球をレール面積の20%散布する。

※支持棒と枕木アングルは溶接接合を行う。

※レール材と枕木アングルは溶接接合を行う。

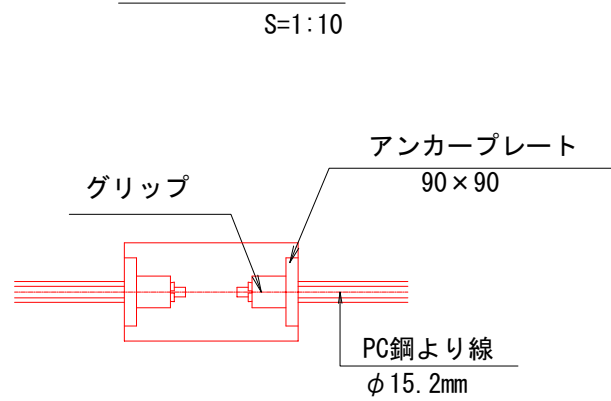
※丸鋼とレールは溶接接合を行う。

※ソリ鋼材の進行方向には滑走障害を緩和するための面取りを行う。

※レールの繋ぎ目に段差が発生する場合は現地にて研磨等の調整を行なう。

※縦締め材定着部, グラウト注入孔など, 作業完了後にモルタルにて閉塞すること。

定着部詳細図



連結荷重算定式

$$Pa \geq \frac{n \cdot W \cdot \mu}{4} \quad (\text{kN})$$

※ Pa : 施工緊張力

n : 締付区間における製品の個数

w : 製品1本当りの質量

μ : 摩擦係数 (=1.0)

(1次施工箇所)

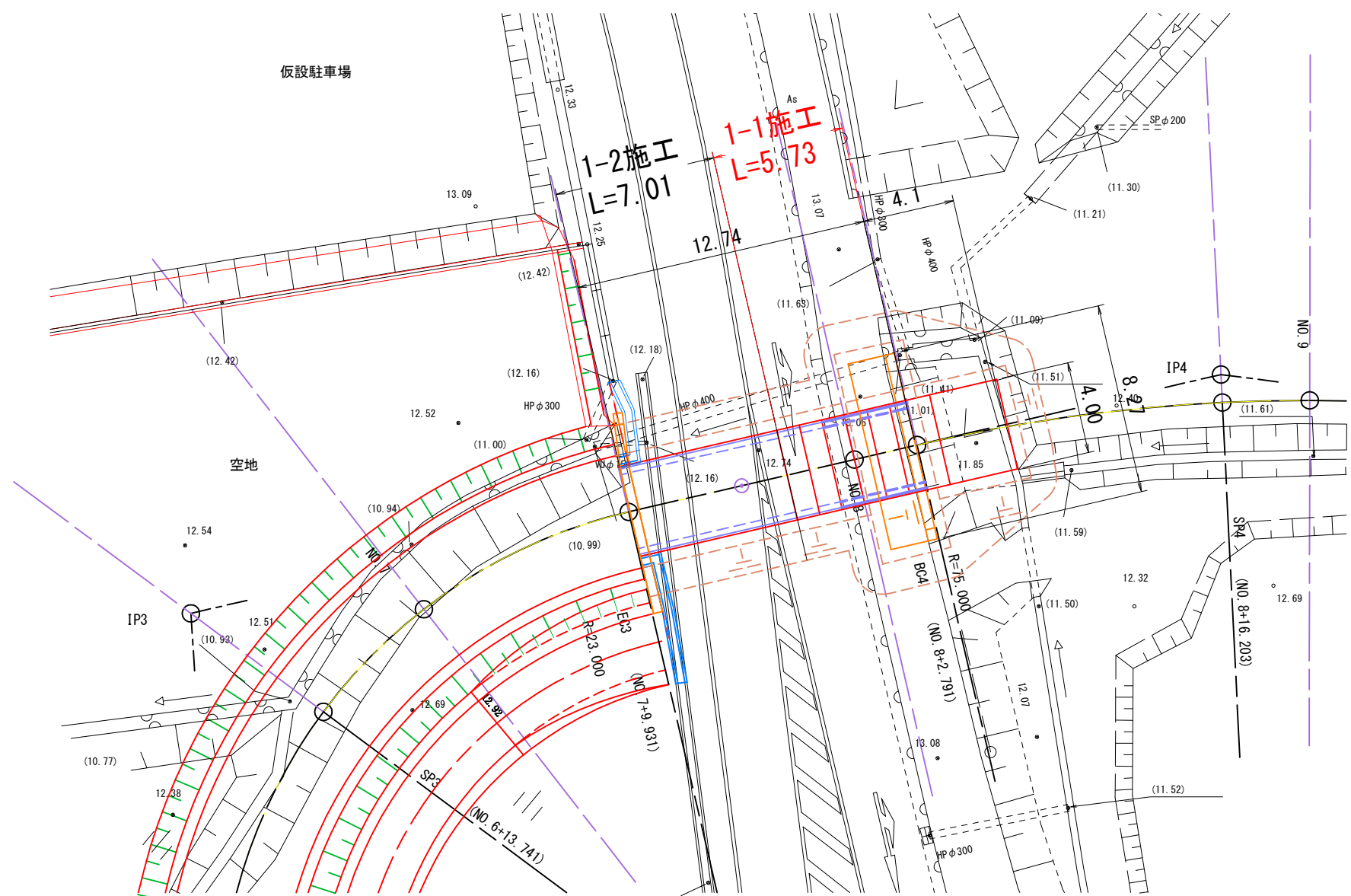
図面番号	41 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	参考図 県道横断施工図(Ⅰ)	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

参考図 (BOX横引き施工一般図)

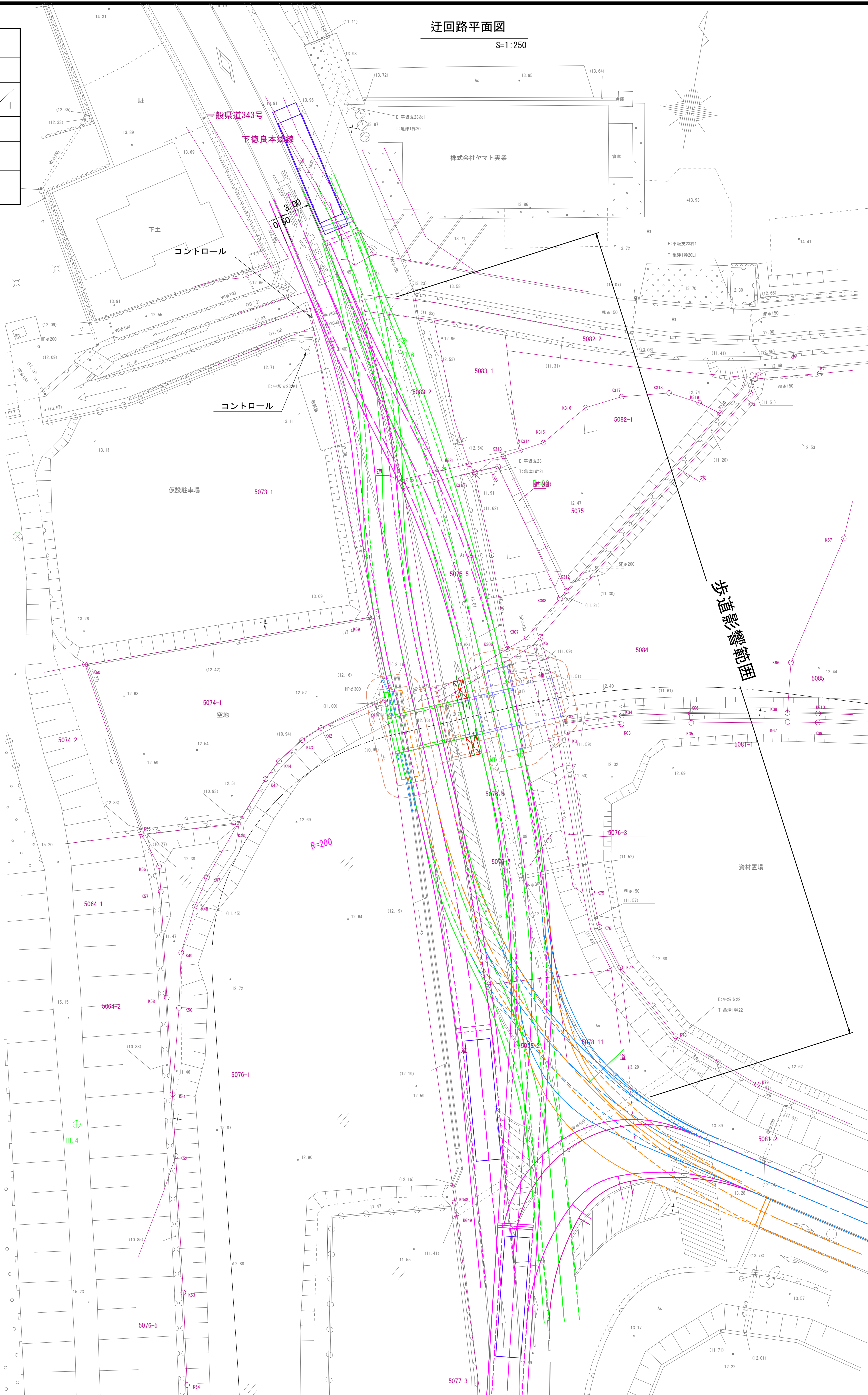
- STEP1：準備工 (舗装、構造物撤去)
埋設物に留意して掘削 (床掘)
※埋設物横断仮設の対策
- STEP2：基礎砕石工
- STEP3：レール設置 (マルチスライド施工)
- STEP4：基礎コンクリート工
- STEP5：BOX据付工 (スライド工法N=4本)
- ①スライド工法発信区間に設置したカルバートをミニバックホウで順次据付
- ②据付作業完了後にモルタルでレール部を閉塞
- STEP6：BOX据付工 (標準部N=2本)
- STEP7：土留め擁壁を構築
- STEP8：埋設物に留意して埋戻し (舗装・路肩構造、土留め (大型土のう) は、本工事で計上する。)

平面図

S=1:250



図面番号	43 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	参考図 県道横断ボックス施工図、迂回路図	番 号	1 / 1
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



断面図

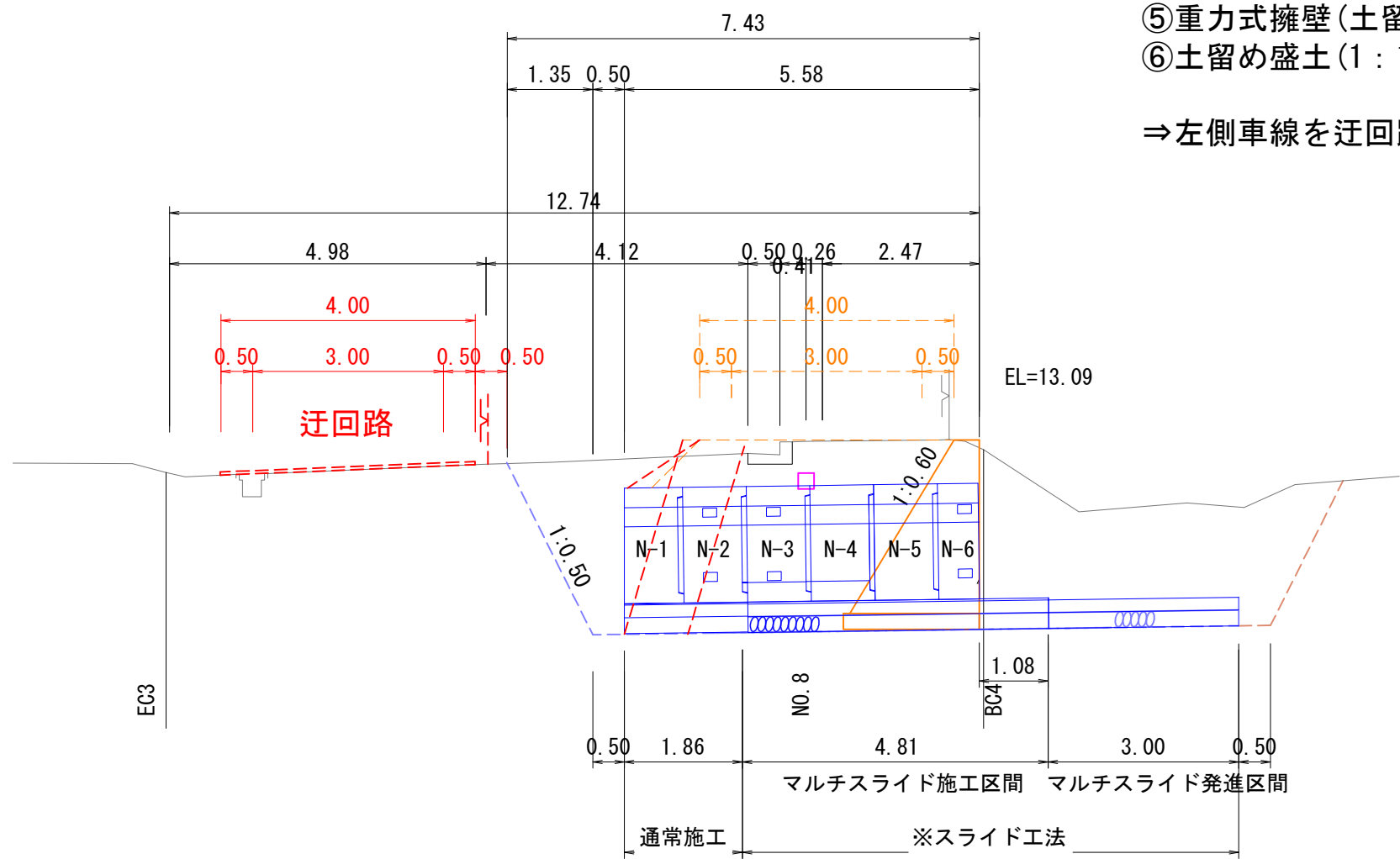
S=1:100

1次施工

- ・ 迂回路幅員は、0.50+3.00+0.50=4.0mを確保する。
- ・ 矢板設置については、ボックス縦断方向での打込みのため、分割の都度、打込み・引抜きが生じる。
- ・ N T T 浅埋設上部に迂回路 (輪荷重) が条件である。

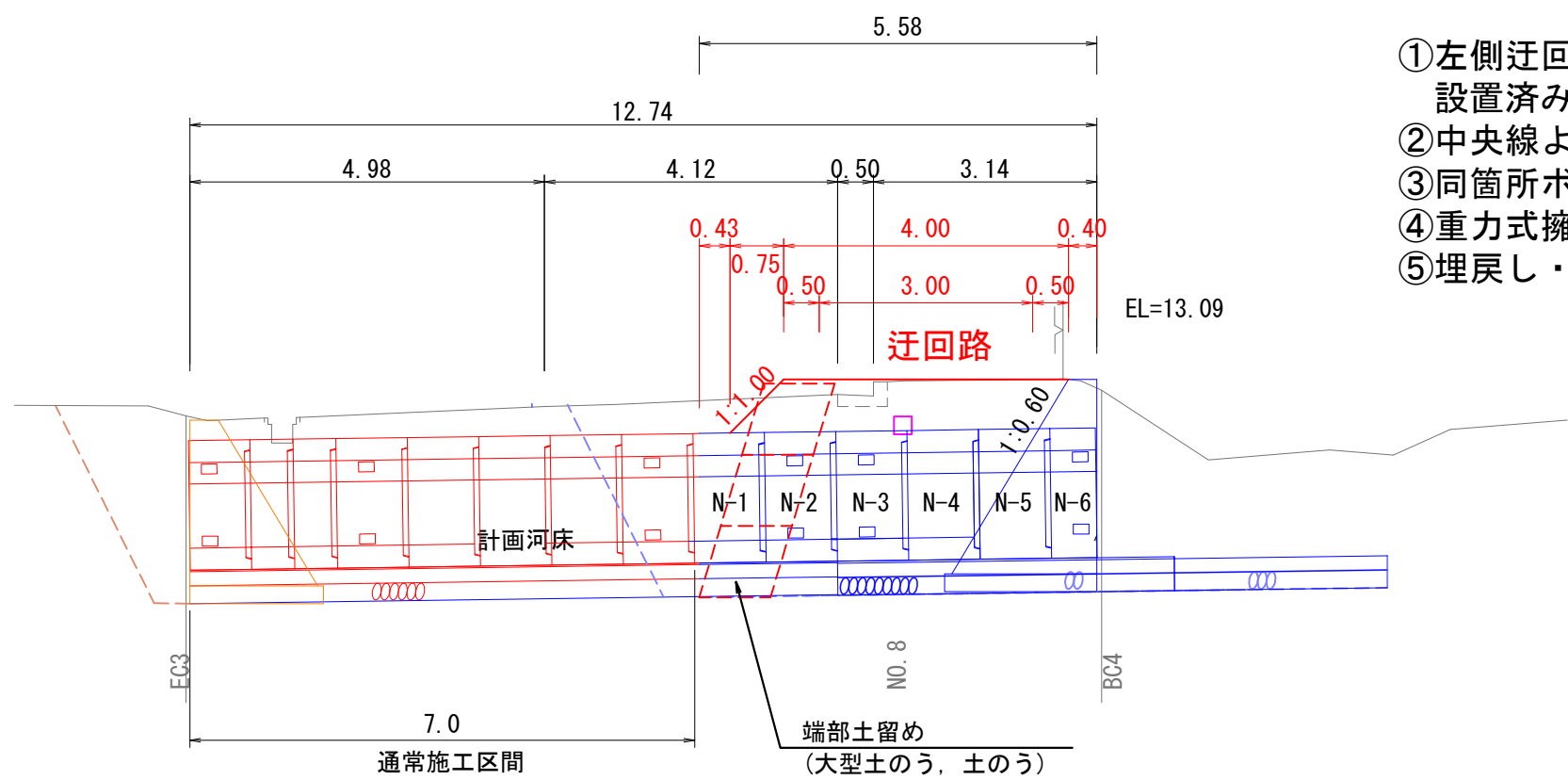
- ①左側車線を利用して迂回路を構築する。
- ②中央線より右側 (N T T 施工) を掘削する。
- ③N T T ケーブル移設 (仮設) 作業
- ④同箇所ボックス設置 (通常工法・スライド工法) ⇒ (緊張)
- ⑤重力式擁壁 (土留め) 設置
- ⑥土留め盛土 (1 : 1.0) OR 土嚢 ⇒ 2 期工事の迂回路のため

⇒左側車線を迂回路として使用する。

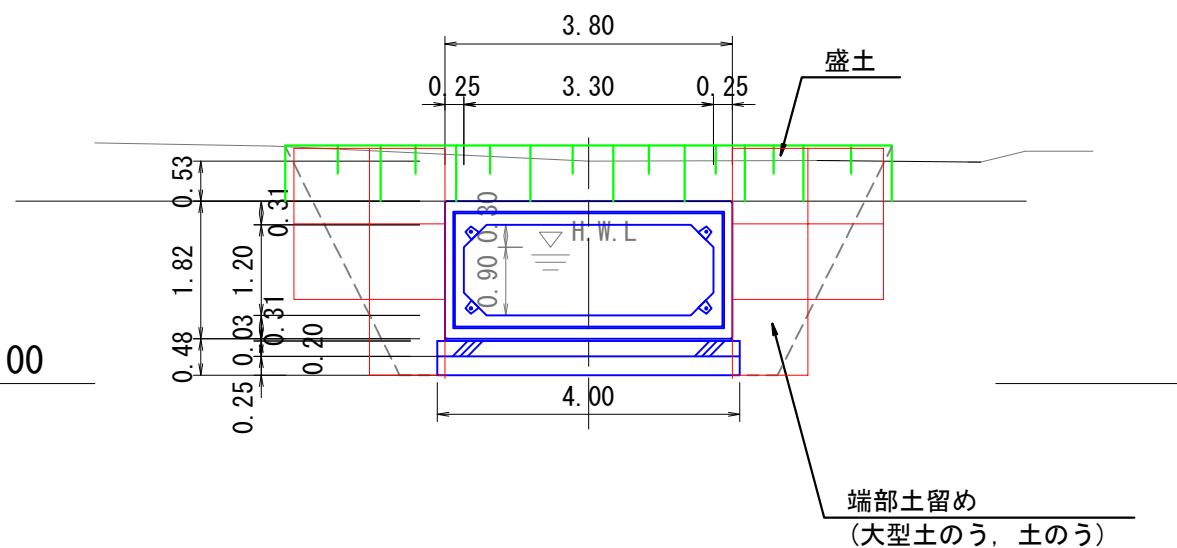


2次施工

- ①左側迂回路を通行させながら、設置済み右側BOX上部に迂回路を構築する。(⇒交通切替)
- ②中央線より左側を掘削する。
- ③同箇所ボックス設置 (通常工法) ⇒ (緊張)
- ④重力式擁壁 (土留め) 設置
- ⑤埋戻し・舗装・L型側溝復旧



DL=10.00



対象車両 普通車 (W=2.5m-L=12.0m)
迂回路のため、設計速度V=20Km/hr
望ましい曲線半径R=30m
曲線長 L=40m

拡幅量は、道路幅員W=4.0mおよび対象車量幅W=2.5mより拡幅量1.5m以下ならば、不要と判断する。
拡幅量W=1.5mとは、R=21m以上26m未満の曲線半径であり、R=30m以上であれば、拡幅は不要である。
また、R=60m以上であれば、車線幅 (W=3.0m) 内で拡幅対応が可能である。

図面番号	45 54	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	参考図 施工図・交通規制図		番 号	1 3
路 線 名	普通河川 大平川			
工事箇所	三原市本郷町船木			
三原市				

施工図・交通規制図

S=1:250

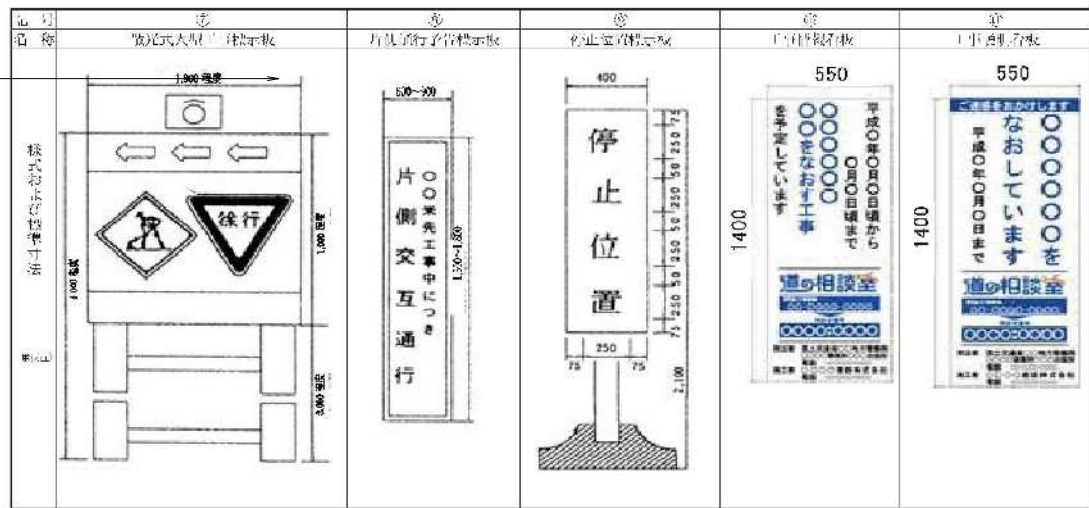
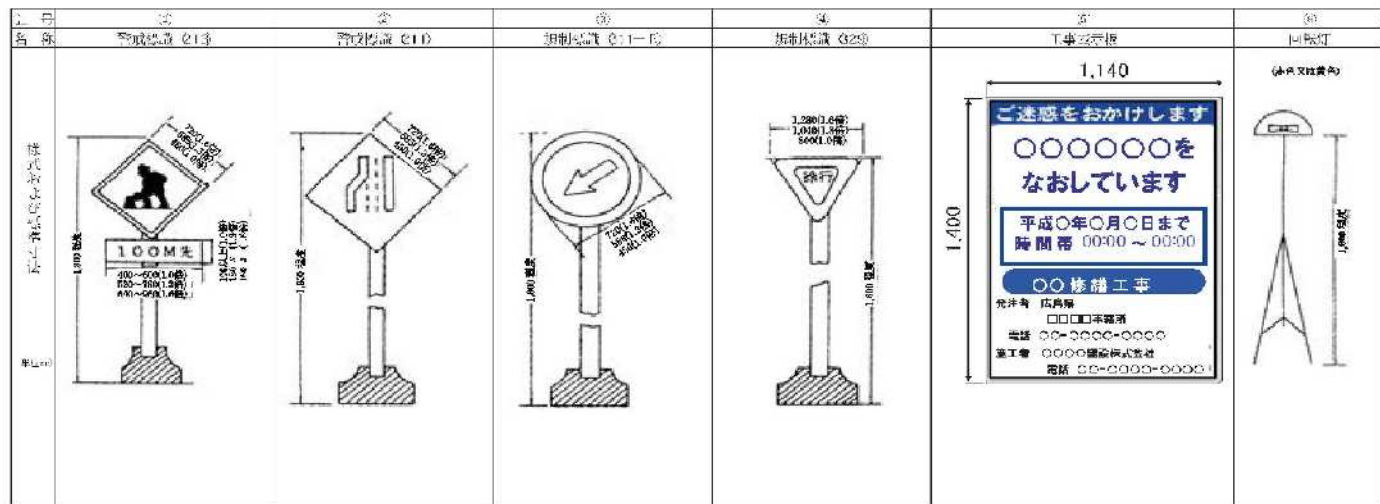
注意区間 (500m程度)

規制区間 L=80m

注意区間 (500m程度)

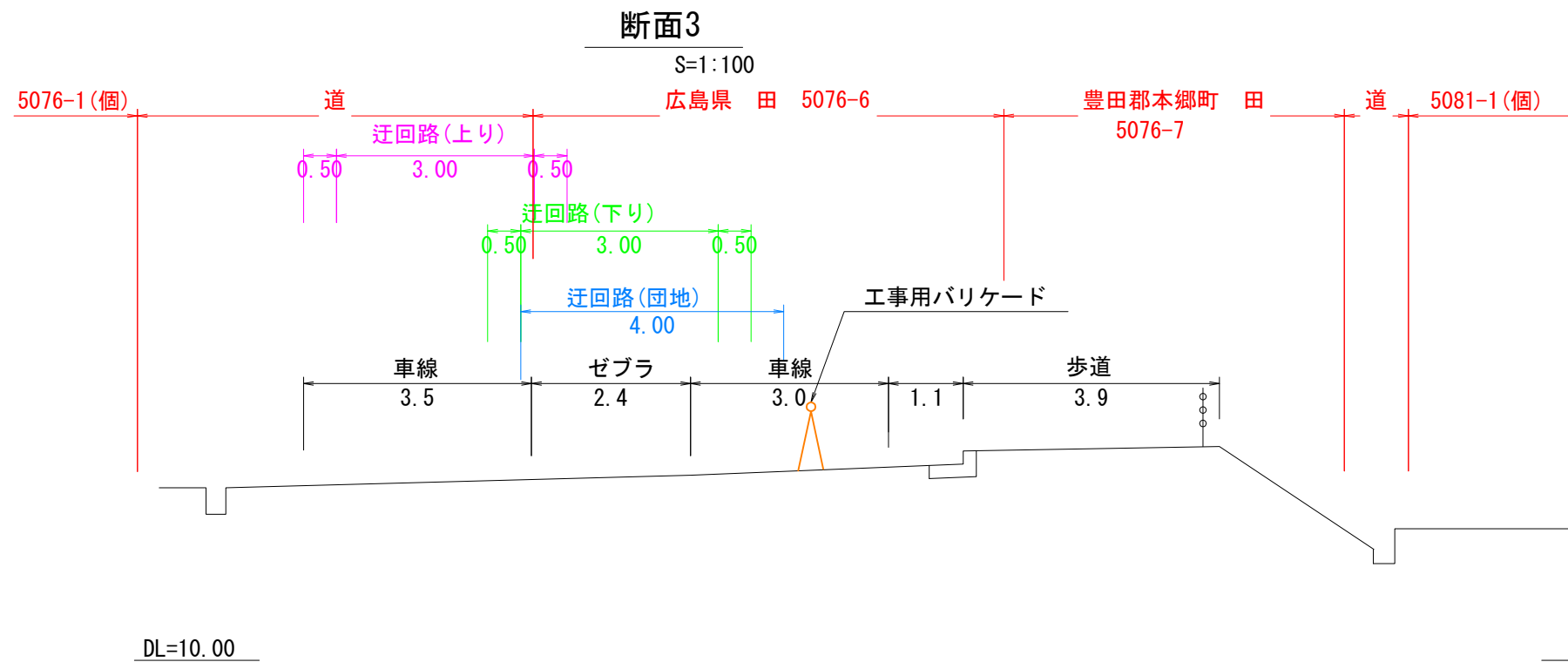
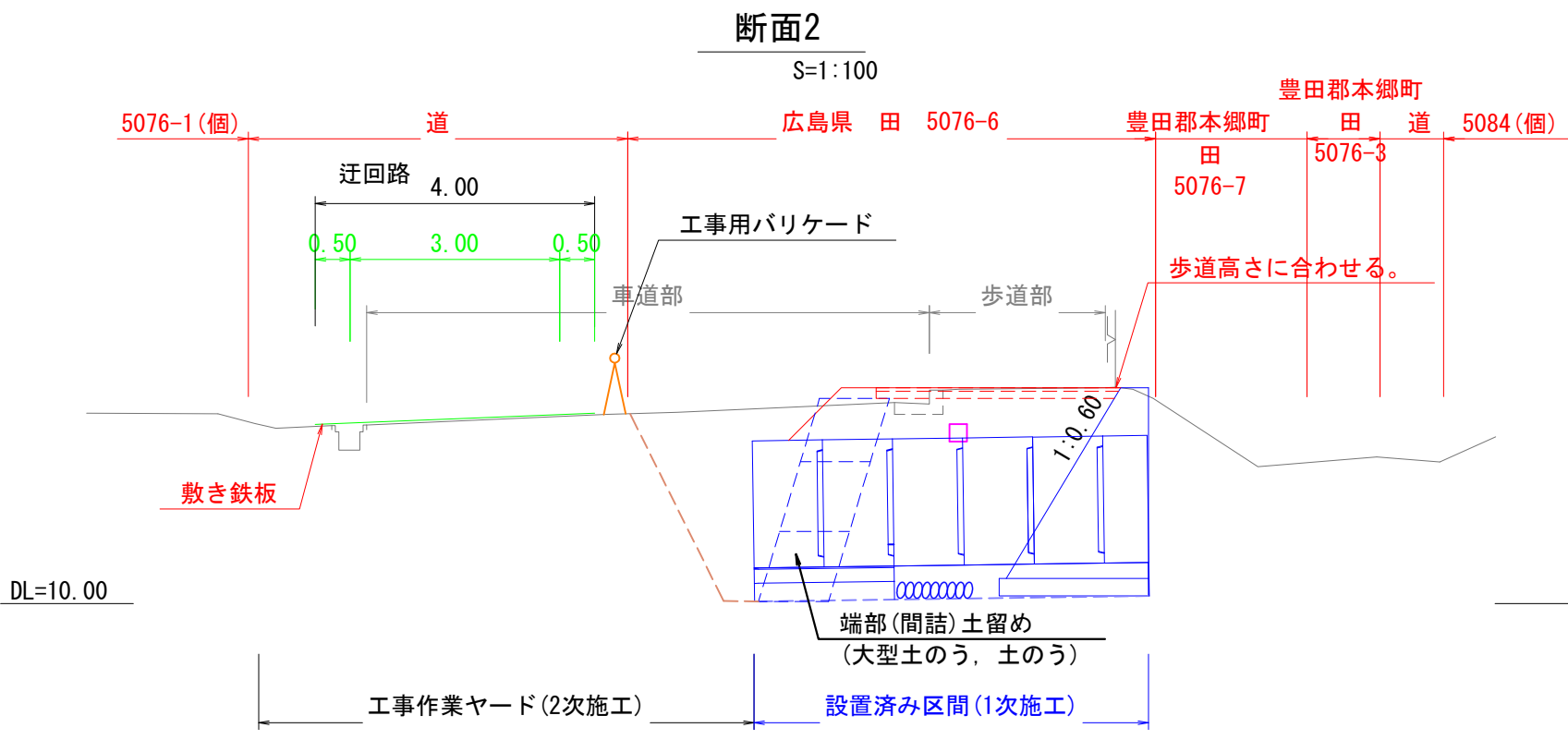
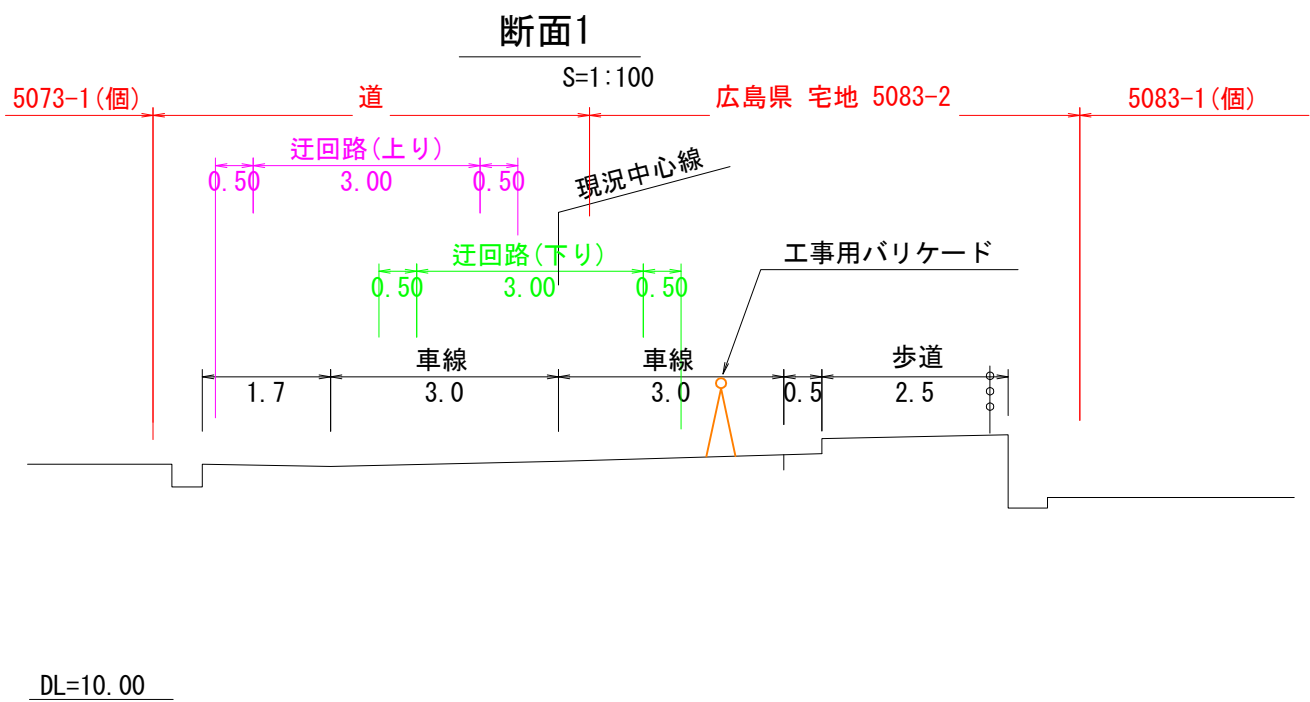
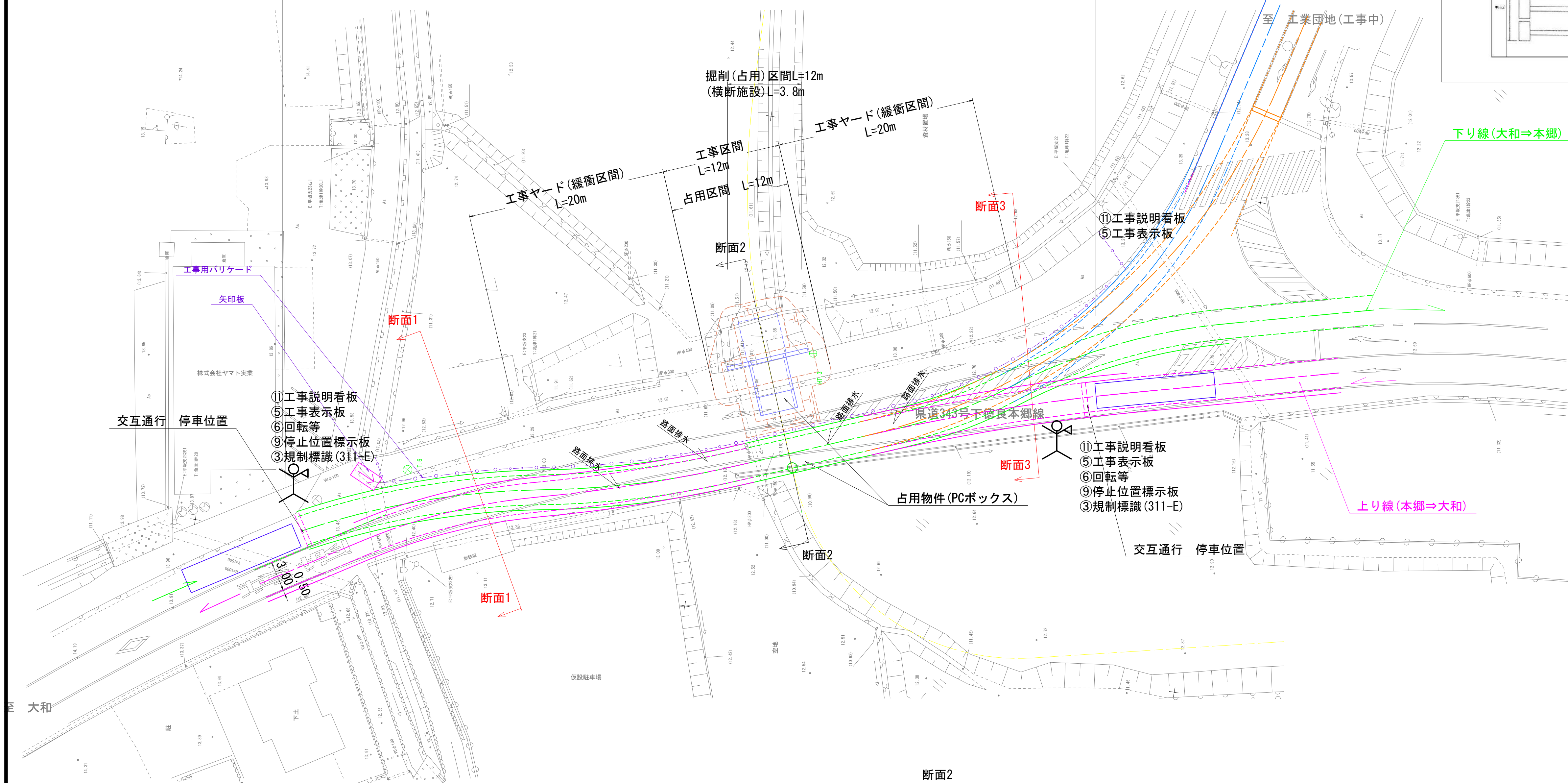
- ①警戒標識 (213)
⑧片側通行予告標示板
⑥回転等

- ①警戒標識 (213)
⑧片側通行予告標示板
⑥回転等



最近の標準規格式図
(従来図は高規格タイプを併用する)

①警戒標識 (213)
⑧片側通行予告標示板
⑥回転等



図面番号	46 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	参考図 施工図・交通規制図	番 号	2 3
路 線 名	普通河川 大平川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

施工図・交通規制図

S=1:250

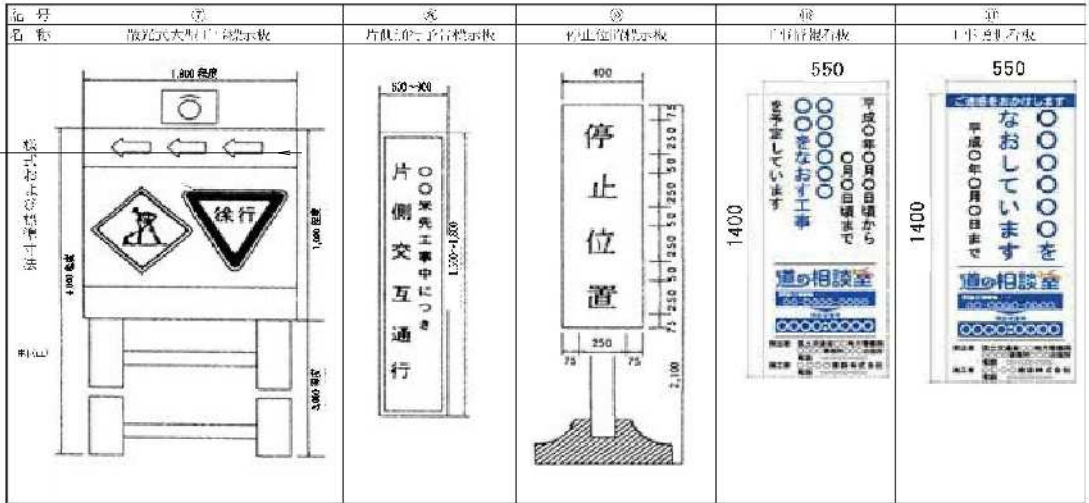
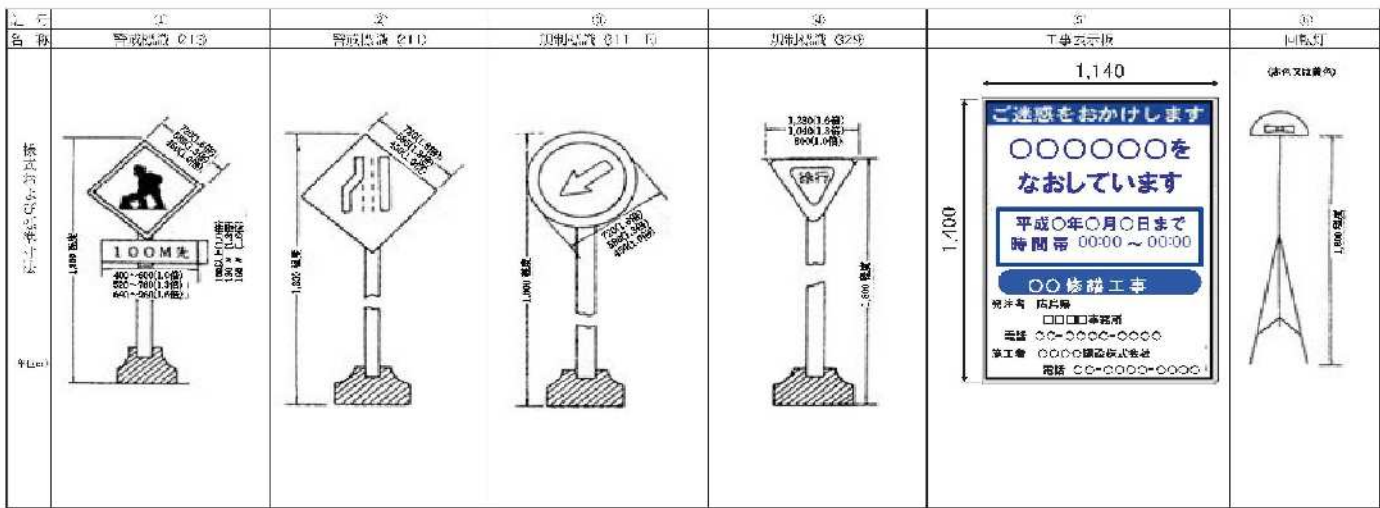
注意区間 (500m程度)

規制区間 L=100m

注意区間 (500m程度)

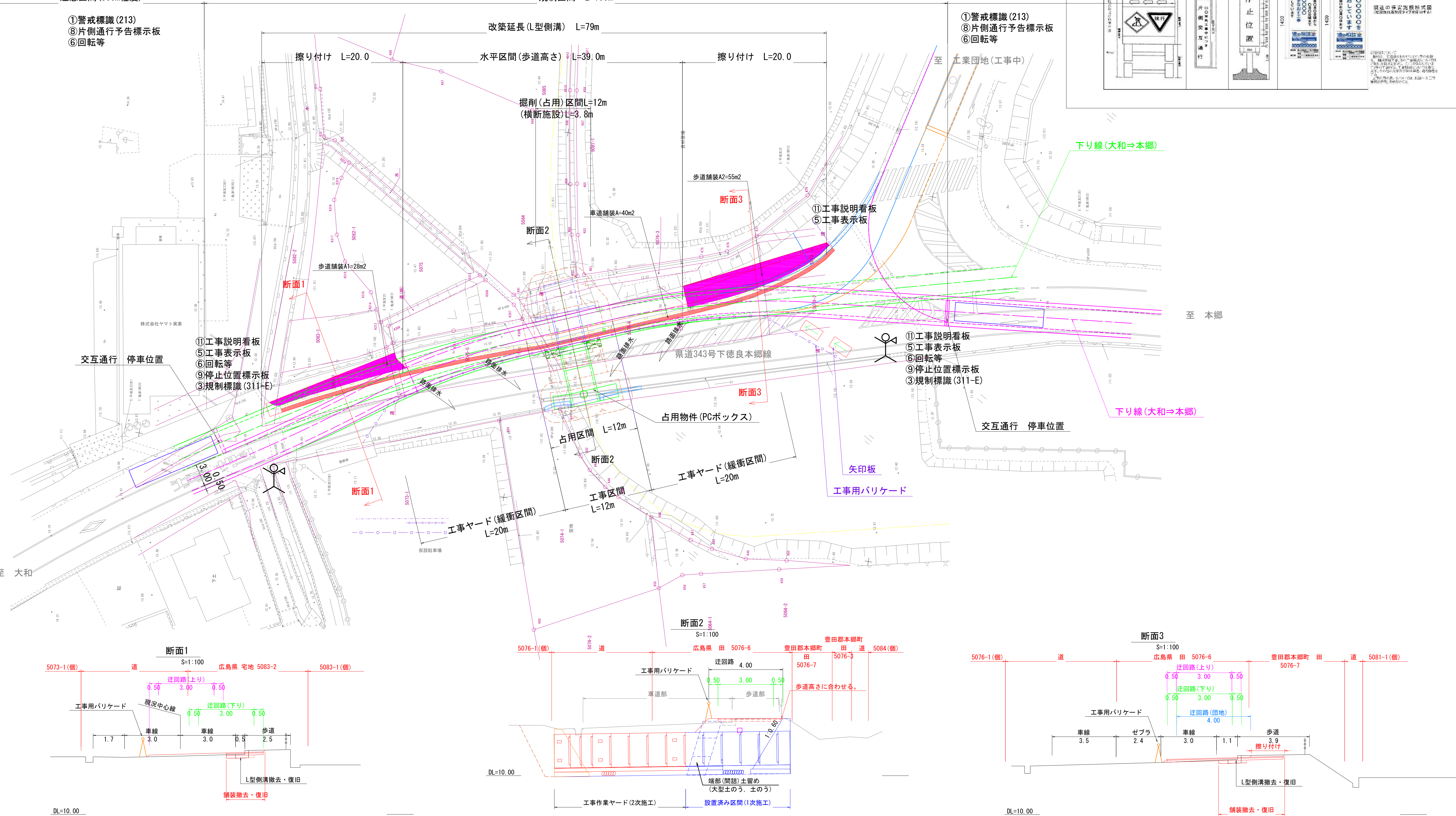
- ①警戒標識 (213)
⑧片側通行予告標示板
⑥回転等

- ①警戒標識 (213)
⑧片側通行予告標示板
⑥回転等

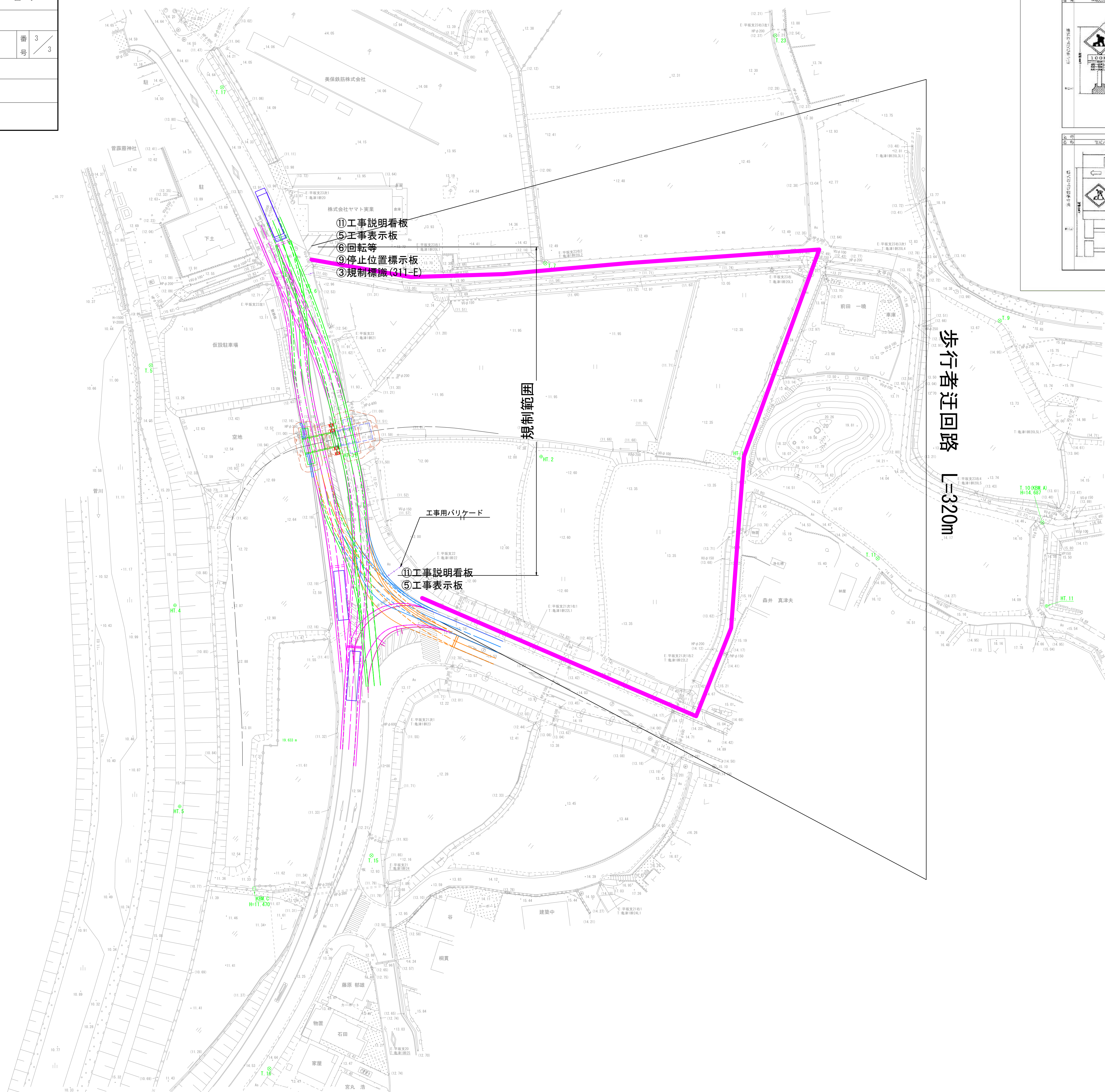


現道の保た施標式図
(仮設物は通知型タイプを併用する)

図面について
① 図面に示す工事箇所は、工事実施要領に基づき、現場で確認の上、必要に応じて変更を行う。② 図面に示す工事箇所は、工事実施要領に基づき、現場で確認の上、必要に応じて変更を行う。③ 図面に示す工事箇所は、工事実施要領に基づき、現場で確認の上、必要に応じて変更を行う。



図面番号	47 / 54	縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事		
種 別	参考図 施工図・交通規制図	番 号	3 / 3
路 線 名	普通河川 大平川		
工事場所	三原市本郷町船木		
三原市			



① 高さ 4.0m 以下 幅 2.0m 以下 	② 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	③ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	④ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑤ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑥ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑦ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑧ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下
① 高さ 4.0m 以下 幅 2.0m 以下 	② 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	③ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	④ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑤ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑥ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑦ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下 	⑧ 幅 2.0m 以下 高さ 4.0m 以下

