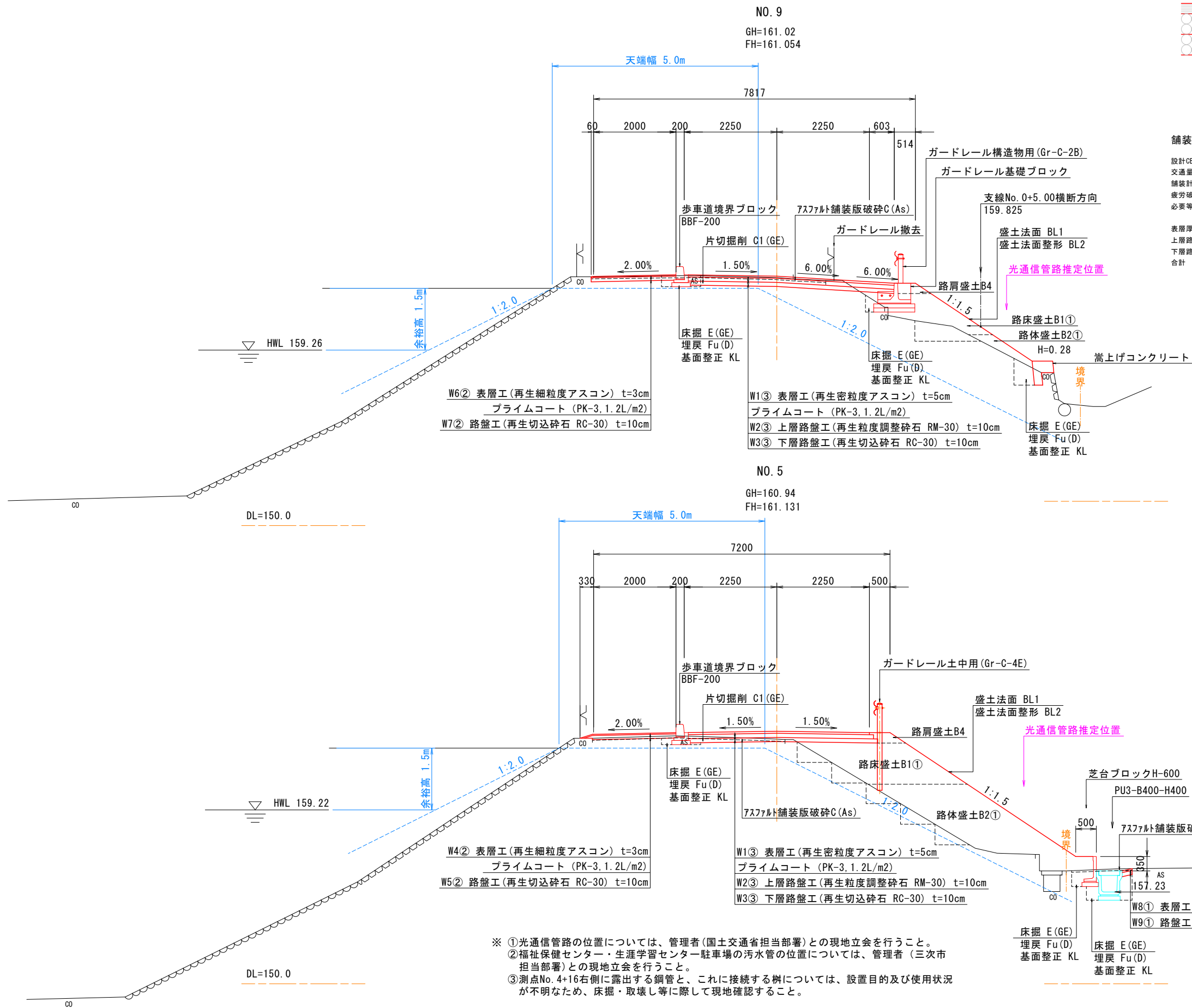


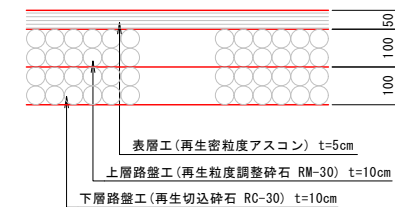
工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	縦断面図(支線)		
年月日	令和4年10月		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

標準断面図 S=1:50

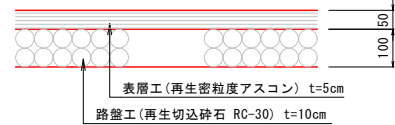
舗装構成 S=1:10



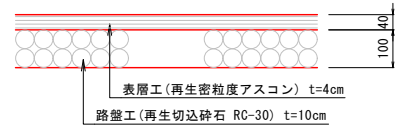
車道舗装



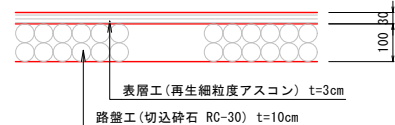
路肩舗装・取付舗装



図書館他駐車場舗装



歩道舗装



舗装構成設計条件

設計CBR=8% (推定値のため施工時の確認が必要。)  
交通量区分 N3  
舗装計画交通量 大型車 40以上100未満 (単位: 台/日・方向)  
疲労破壊輪数 (交通区分 N3) N = 30,000 回  
必要等値換算厚 TA=3.84×N<sup>0.16</sup>/CBR<sup>0.3</sup>  
=3.84×30,000<sup>0.16</sup>/8.0<sup>0.3</sup>=10.7  
表層厚 5cm TA'=1.00×5.0=5.00  
上層路盤工10cm TA'=0.35×10.0=3.50  
下層路盤工10cm TA'=0.25×10.0=2.50  
合計 TA'=5.00+3.50+2.50=11.0≧TA=10.7 .....OK

記号説明

記号	説明
C1 ( )	片切掘削 (土工区分) -- (V)
C2 ( )	オープン掘削 (土工区分) -- (V)
B1 ( )	路床盛土 (平均幅員) -- (V)
B2 ( )	路体盛土 (施工幅員) -- (V)
B3	路肩盛土 (小規模) --- (V)
B4	隣接盛土 --- (V)
E ( )	床堀 (土工区分) ---- (V)
Fu ( )	埋戻し (埋戻幅) ---- (V)
KL ( )	基面整形 (土工区分) -- (L)
C (Co) 1	コンクリート取り壊し (無筋) -- (V)
C (Co) 2	コンクリート取り壊し (鉄筋) -- (V)
C (Br)	ブロック取り壊し (縁積) --- (L)
C (R)	石積取り壊し (縁積) --- (L)
C (As)	アスファルト舗装版破砕 --- (W)
L (As)	アスファルト舗装版切断 --- (L)
CL1	切土法面 ---- (L)
CL2	切土法面整形 ---- (L)
BL1	盛土法面 ---- (L)
BL2	盛土法面整形 ---- (L)
Le1	防草コンクリート (盛土) - (L)
Le2	防草コンクリート (切土) - (L)
Lc3	路肩コンクリート舗装 - (W)
H	嵩上げコンクリート直高 - (H)
W1 ( )	車道・表層 (平均幅員) - (W)
W2 ( )	車道・上層路盤 (平均幅員) - (W)
W3 ( )	車道・下層路盤 (平均幅員) - (W)
W4 ( )	歩道舗装・表層 ---- (W)
W5 ( )	歩道舗装・路盤工 ---- (W)
W6 ( )	路肩・取付舗装・表層 -- (W)
W7 ( )	路肩・取付舗装・路盤工 - (W)
W8 ( )	駐車場舗装・表層 ---- (W)
W9 ( )	駐車場舗装・路盤工 ---- (W)
W10 (平均厚)	車道・表層オーバーレイ - (W)

(V) -- 体積 (L) -- 長さ (H) -- 高さ (W) -- 幅

細分類

土工分類	
記号	土工区分
(MC)	粘性土
(GE)	土砂

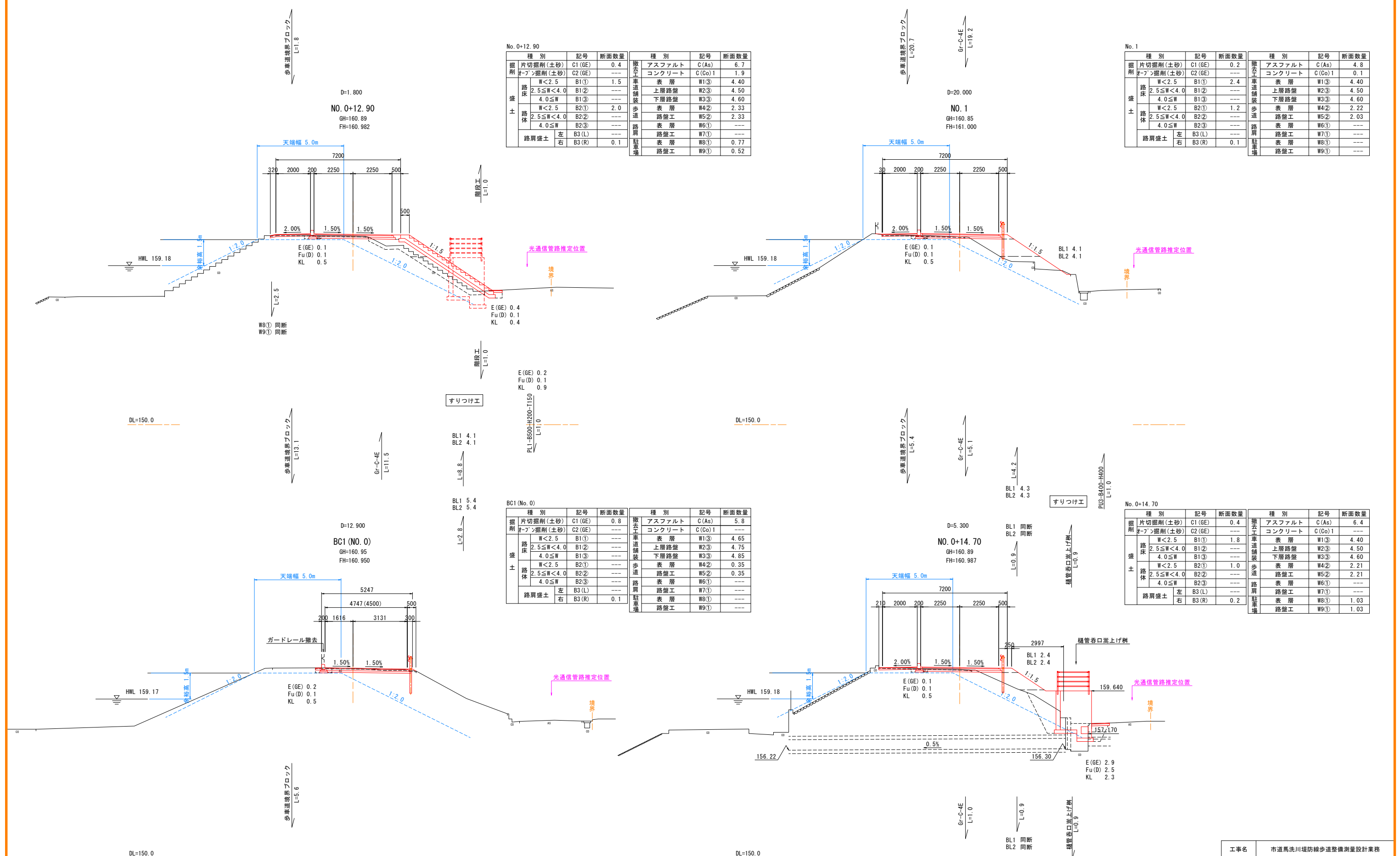
盛土施工幅分類	
記号	施工幅員※
①	2.5m 未満
②	2.5m以上 4.0m未満
③	4.0m 以上
※路体は施工幅員、路床は平均幅員。	

埋戻施工幅分類	
記号	埋戻し幅
(A)	W2≧4m
(B)	W1≧4m
(C)	1m≦W1<4m
(D)	W1<1m
W1 -- 上幅 W2 -- 下幅	

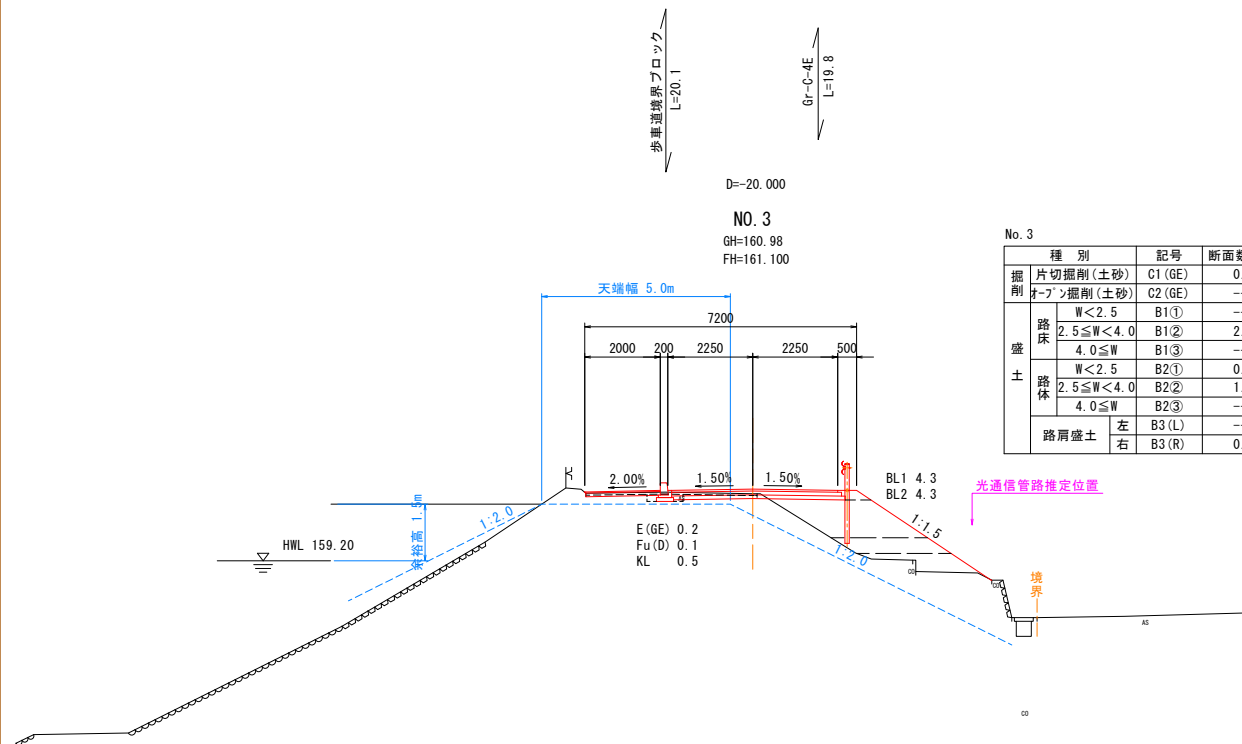
舗装施工幅分類	
記号	平均幅員による区分
①	1.4m未満
②	1.4m以上 3.0m未満
③	3.0m超

- ※ ①光通信管路の位置については、管理者 (国土交通省担当部署) との現地立会を行うこと。  
②福祉保健センター・生涯学習センター駐車場の污水管の位置については、管理者 (三次市担当部署) との現地立会を行うこと。  
③測点No. 4+16右側に露出する鋼管と、これに接続する柵については、設置目的及び使用状況が不明なため、床掘・取壊し等に際して現地確認すること。

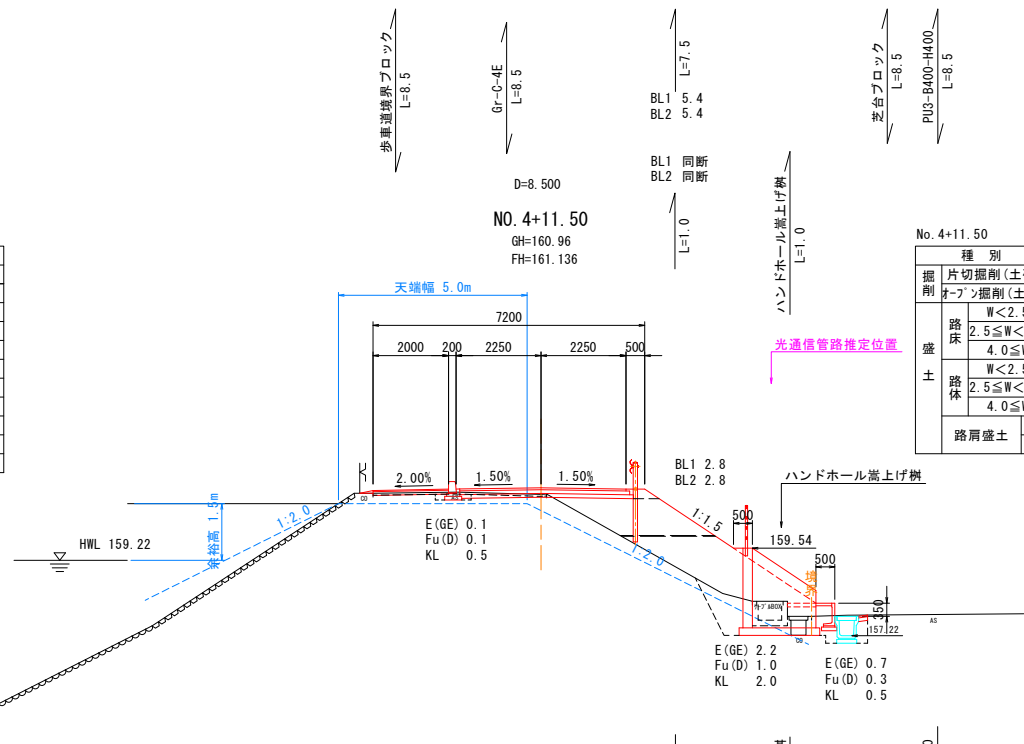
工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	標準断面図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	4/16
会社名	株式会社タムルコンサルタント		
事業者名	三次市		



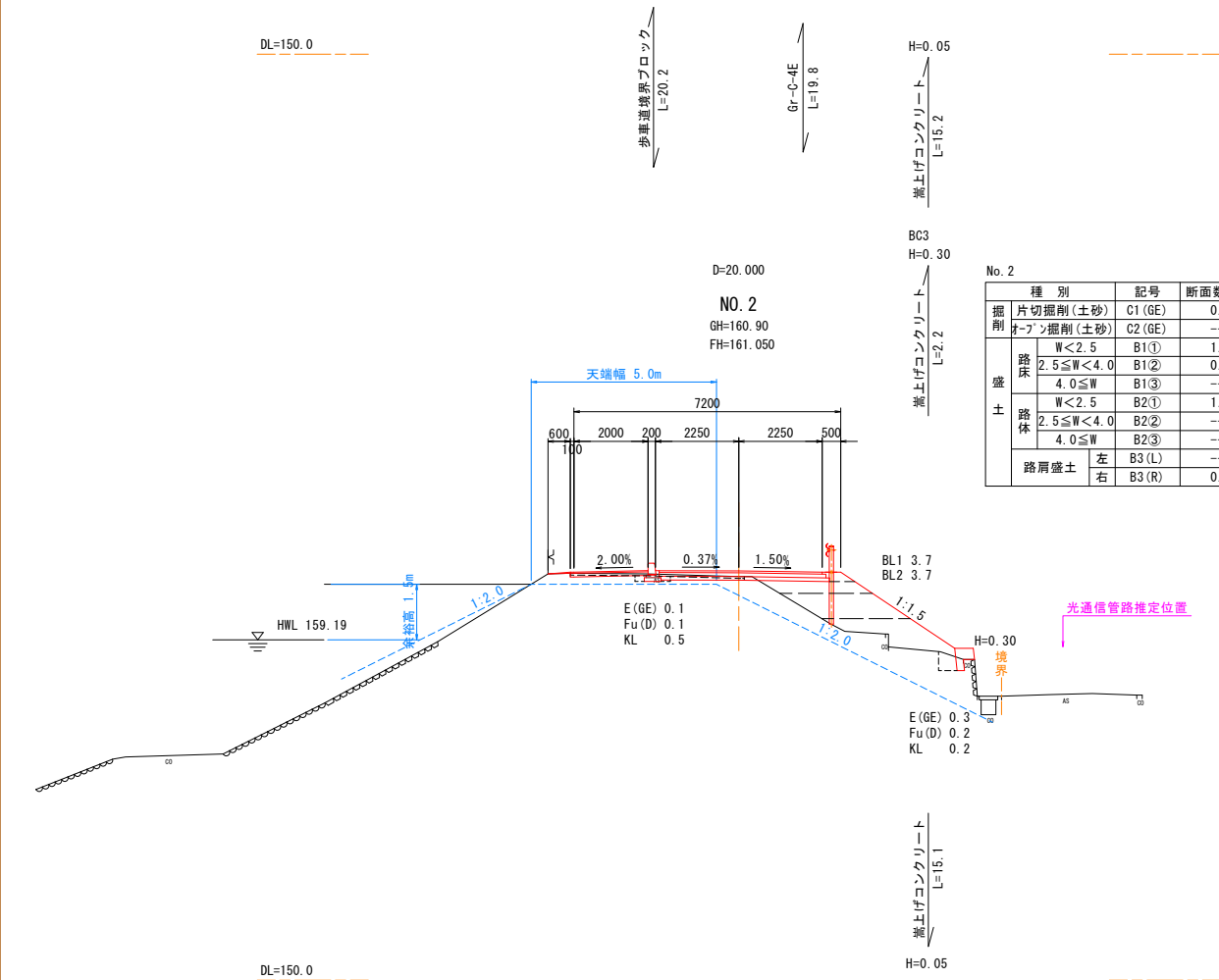
工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	横断面図(本線) (1)		
年月日	令和4年10月		
縮尺	1/100	図面番号	5/16
会社名	株式会社タムルコンサルタント		
事業者名	三次市		



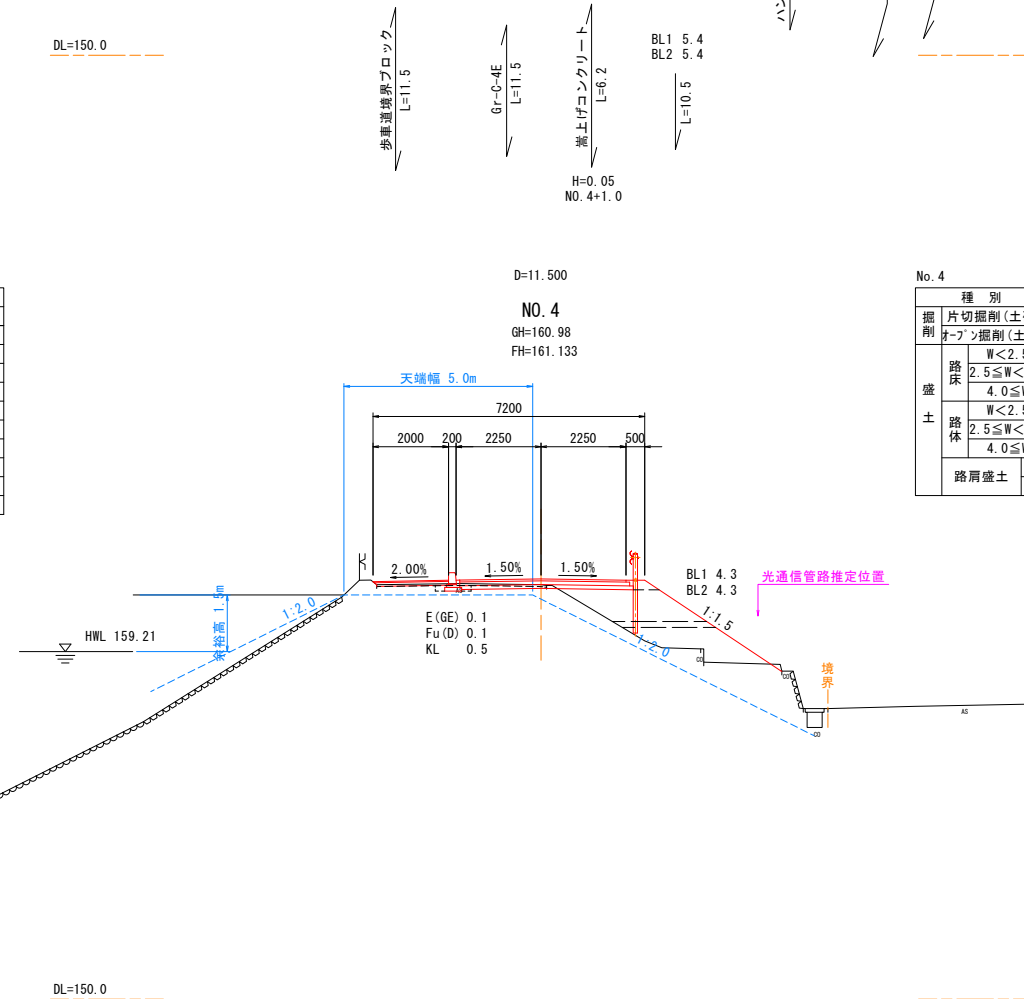
No. 3				No. 3				
	種 別	記号	断面数量		種 別	記号	断面数量	
掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	0.3	撤去	アスファルト	C(As)	4.5	
	オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---		コンクリート	C(Co)1	0.1	
盛 土	路床	W<2.5	B1①	---	車道舗装	表 層	W1③	4.40
		2.5≤W<4.0	B1②	2.6		上層路盤	W2③	4.50
		4.0≤W	B1③	---		下層路盤	W3③	4.60
	路体	W<2.5	B2①	0.9	歩道	表 層	W4②	2.01
		2.5≤W<4.0	B2②	1.1		路盤工	W5②	1.97
		4.0≤W	B2③	---		路肩 駐車場	表 層	W6①
	路肩盛土	左	B3(L)	---	路盤工		W7①	---
		右	B3(R)	0.1	表 層		W8①	---
					路盤工	W9①	---	



No. 4+11.50									
	種 別	記号	断面数量		種 別	記号	断面数量		
掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	0.2	撤去工	アスファルト	C(As)	6.1		
	オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---		コンクリート	C(Co)	1	0.2	
盛土	路床	W<2.5	B1①	0.1	車道舗装	表 層	W1③	4.40	
		2.5≤W<4.0	B1②	2.6		上層路盤	W2③	4.50	
		4.0≤W	B1③	---		下層路盤	W3③	4.60	
	路体	W<2.5	B2①	2.7		歩 道	表 層	W4②	2.35
		2.5≤W<4.0	B2②	---			路盤工	W5②	2.00
		4.0≤W	B2③	---			路肩	表 層	W6①
	路肩盛土	左	B3(L)	---		路盤工		W7①	---
		右	B3(R)	0.1		表 層		W8①	0.24
						路盤工	W9①	0.24	



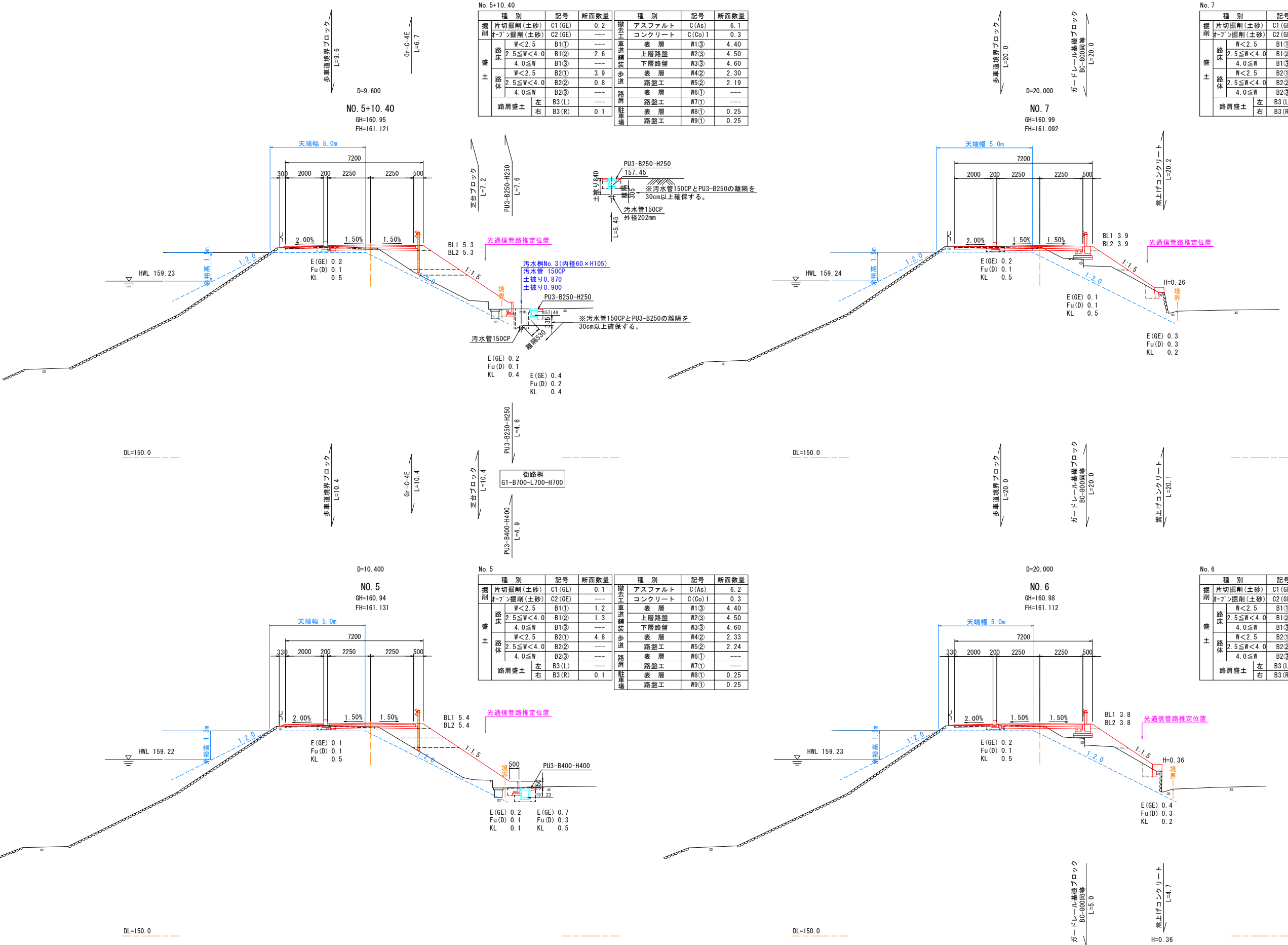
No. 2				No. 2				
	種 別	記号	断面数量		種 別	記号	断面数量	
掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	0.2	撤去工	アスファルト	C(As)	4.7	
	オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---		コンクリート	C(Co)	0.1	
盛 土	路床	W<2.5	B1①	1.7	車道舗装	表 層	W1③	4.40
		2.5≤W<4.0	B1②	0.8		上層路盤	W2③	4.50
		4.0≤W	B1③	---		下層路盤	W3③	4.60
	路体	W<2.5	B2①	1.6	歩道	表 層	W4②	2.30
		2.5≤W<4.0	B2②	---		路盤工	W5②	2.10
		4.0≤W	B2③	---		表 層	W6①	---
	路肩盛土	左	B3(L)	---	駐車場	路盤工	W7①	---
		右	B3(R)	0.1		表 層	W8①	---
					路盤工	W9①	---	



No. 4								
	種 別	記号	断面数量		種 別	記号	断面数量	
掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	0.2	撤去工	アスファルト	C(As)	4.5	
	オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---		コンクリート	C(Co)	1 0.1	
盛 土	路床	W<2.5 2.5≤W<4.0	B1① B1②	車道舗装	表 層	W1③	4.40	
	路体	4.0≤W	B1③	2.2	上層路盤	W2③	4.50	
		W<2.5	B2①	1.9	下層路盤	W3③	4.60	
		2.5≤W<4.0	B2②	---	表 層	W4②	2.00	
	路肩盛土	4.0≤W	B2③	---	路盤工	W5②	1.96	
		左	B3(L)	---	路肩	表 層	W6①	---
			B3(L)	---	路盤工	W7①	---	
	右	B3(R)	0.1	表 層	W8①	---		
		B3(R)	---	路盤工	W9①	---		

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	横断面図(本線) (2)		
年月日	令和4年10月		
縮尺	1/100	図面番号	6/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		





No. 5+10.40

種 別	記号	断面数量	種 別	記号	断面数量
撤去工	アスファルト C(As)	6.1	撤去工	アスファルト C(As)	6.1
盛土	コンクリート C(Co)1	0.3	撤去工	コンクリート C(Co)1	0.3
盛土	表 層 W1③	4.40	撤去工	表 層 W1③	4.40
盛土	上層路盤 W2③	4.50	撤去工	上層路盤 W2③	4.50
盛土	下層路盤 W3③	4.60	撤去工	下層路盤 W3③	4.60
盛土	表 層 W4②	2.30	撤去工	表 層 W4②	2.30
盛土	路盤工 W5②	2.19	撤去工	路盤工 W5②	2.19
盛土	表 層 W6①	---	撤去工	表 層 W6①	---
盛土	路盤工 W7①	---	撤去工	路盤工 W7①	---
盛土	表 層 W8①	0.25	撤去工	表 層 W8①	0.25
盛土	路盤工 W9①	0.25	撤去工	路盤工 W9①	0.25

No. 7

種 別	記号	断面数量	種 別	記号	断面数量
撤去工	アスファルト C(As)	4.4	撤去工	アスファルト C(As)	4.4
撤去工	コンクリート C(Co)1	0.1	撤去工	コンクリート C(Co)1	0.1
撤去工	表 層 W1③	4.40	撤去工	表 層 W1③	4.40
撤去工	上層路盤 W2③	4.40	撤去工	上層路盤 W2③	4.40
撤去工	下層路盤 W3③	4.40	撤去工	下層路盤 W3③	4.40
撤去工	表 層 W4②	2.02	撤去工	表 層 W4②	2.02
撤去工	路盤工 W5②	2.02	撤去工	路盤工 W5②	2.02
撤去工	表 層 W6①	---	撤去工	表 層 W6①	---
撤去工	路盤工 W7①	---	撤去工	路盤工 W7①	---
撤去工	表 層 W8①	---	撤去工	表 層 W8①	---
撤去工	路盤工 W9①	---	撤去工	路盤工 W9①	---

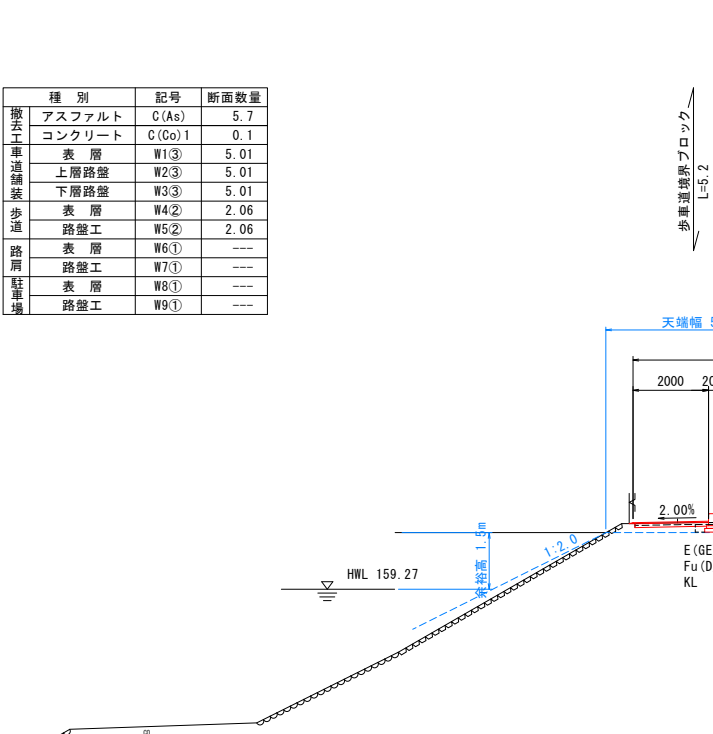
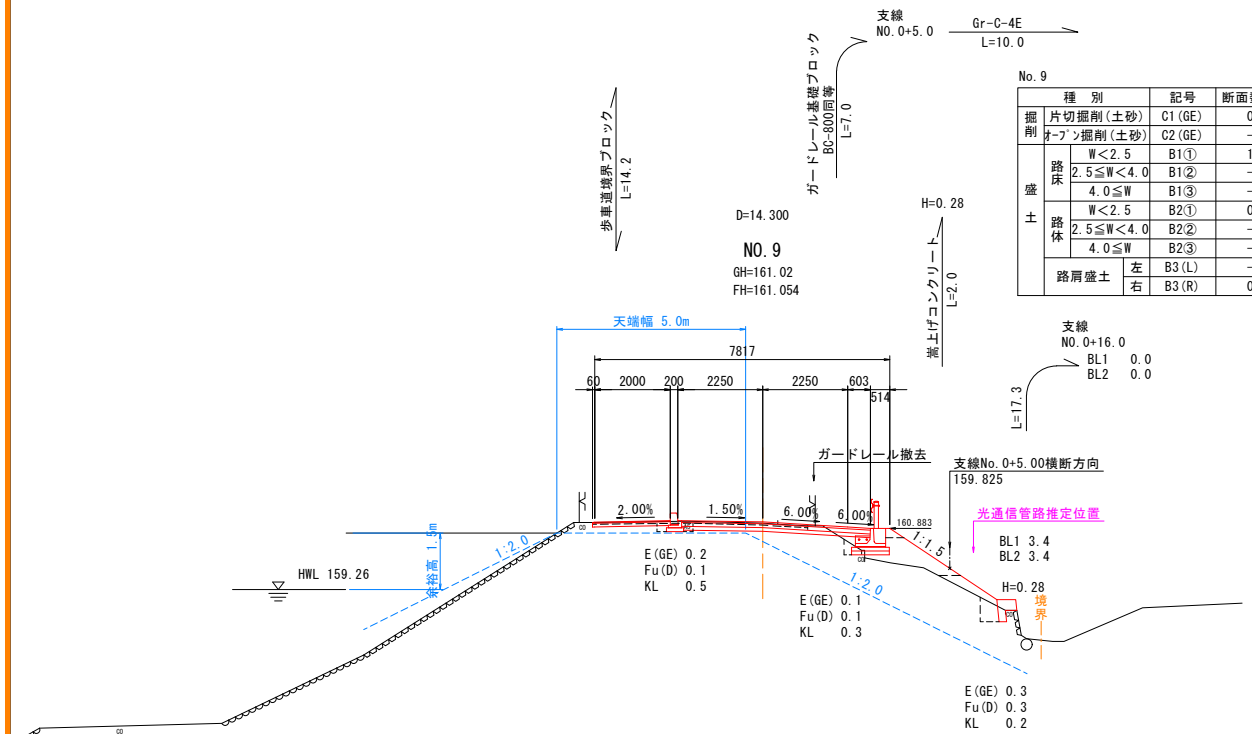
No. 5

種 別	記号	断面数量	種 別	記号	断面数量
撤去工	アスファルト C(As)	6.2	撤去工	アスファルト C(As)	6.2
撤去工	コンクリート C(Co)1	0.3	撤去工	コンクリート C(Co)1	0.3
撤去工	表 層 W1③	4.40	撤去工	表 層 W1③	4.40
撤去工	上層路盤 W2③	4.50	撤去工	上層路盤 W2③	4.50
撤去工	下層路盤 W3③	4.60	撤去工	下層路盤 W3③	4.60
撤去工	表 層 W4②	2.33	撤去工	表 層 W4②	2.33
撤去工	路盤工 W5②	2.24	撤去工	路盤工 W5②	2.24
撤去工	表 層 W6①	---	撤去工	表 層 W6①	---
撤去工	路盤工 W7①	---	撤去工	路盤工 W7①	---
撤去工	表 層 W8①	0.25	撤去工	表 層 W8①	0.25
撤去工	路盤工 W9①	0.25	撤去工	路盤工 W9①	0.25

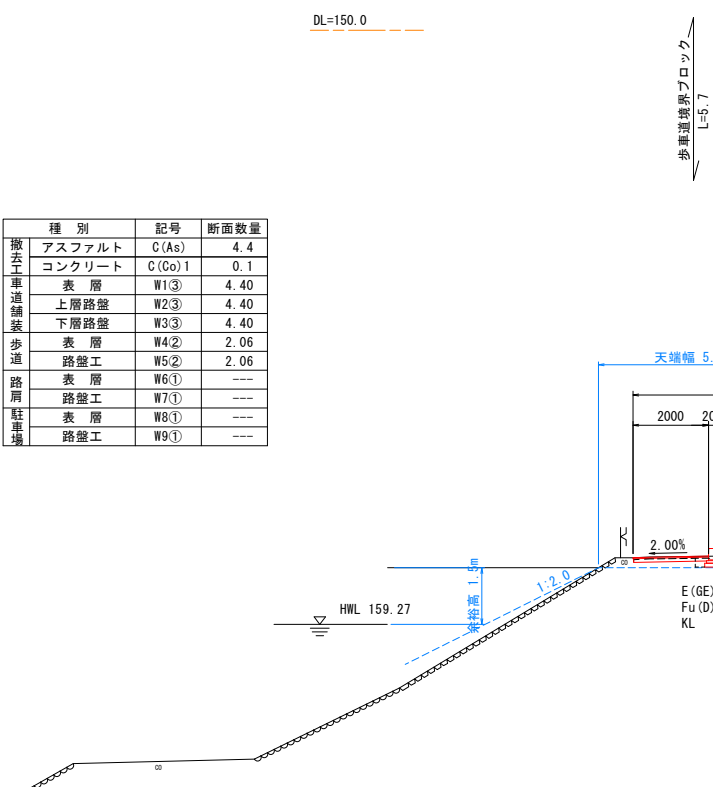
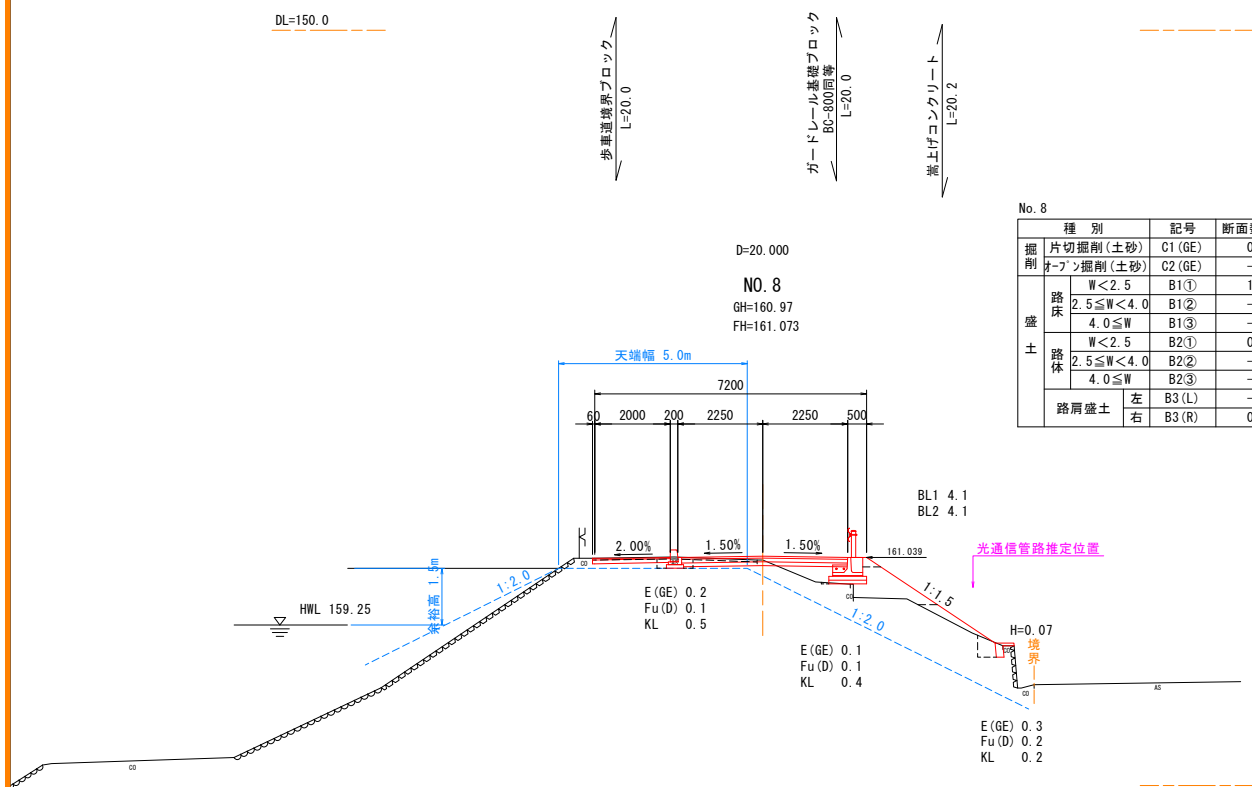
No. 6

種 別	記号	断面数量	種 別	記号	断面数量
撤去工	アスファルト C(As)	4.7	撤去工	アスファルト C(As)	4.7
撤去工	コンクリート C(Co)1	0.1	撤去工	コンクリート C(Co)1	0.1
撤去工	表 層 W1③	4.40	撤去工	表 層 W1③	4.40
撤去工	上層路盤 W2③	4.40	撤去工	上層路盤 W2③	4.40
撤去工	下層路盤 W3③	4.40	撤去工	下層路盤 W3③	4.40
撤去工	表 層 W4②	2.33	撤去工	表 層 W4②	2.33
撤去工	路盤工 W5②	2.14	撤去工	路盤工 W5②	2.14
撤去工	表 層 W6①	---	撤去工	表 層 W6①	---
撤去工	路盤工 W7①	---	撤去工	路盤工 W7①	---
撤去工	表 層 W8①	---	撤去工	表 層 W8①	---
撤去工	路盤工 W9①	---	撤去工	路盤工 W9①	---

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	横断面図(本線) (3)		
年月日	令和4年10月		
縮尺	1/100	図面番号	7/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		



No. 9				No. 10			
種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量	種別	記号
掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	0.8	掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	0.9
	オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---		オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---
盛土	W<2.5	B1①	1.0	盛土	W<2.5	B1①	---
	2.5≤W<4.0	B1②	---		2.5≤W<4.0	B1②	---
	4.0≤W	B1③	---		4.0≤W	B1③	---
	W<2.5	B2①	0.3		W<2.5	B2①	---
路体	2.5≤W<4.0	B2②	---	路体	2.5≤W<4.0	B2②	---
	4.0≤W	B2③	---		4.0≤W	B2③	---
	W<2.5	B3(L)	---		W<2.5	B3(L)	---
	2.5≤W<4.0	B3(R)	0.1		2.5≤W<4.0	B3(R)	---
路肩盛土				路肩盛土			
左				左			
右				右			
撤去				撤去			
舗装				舗装			
歩道				歩道			
路盤工				路盤工			
駐車場				駐車場			



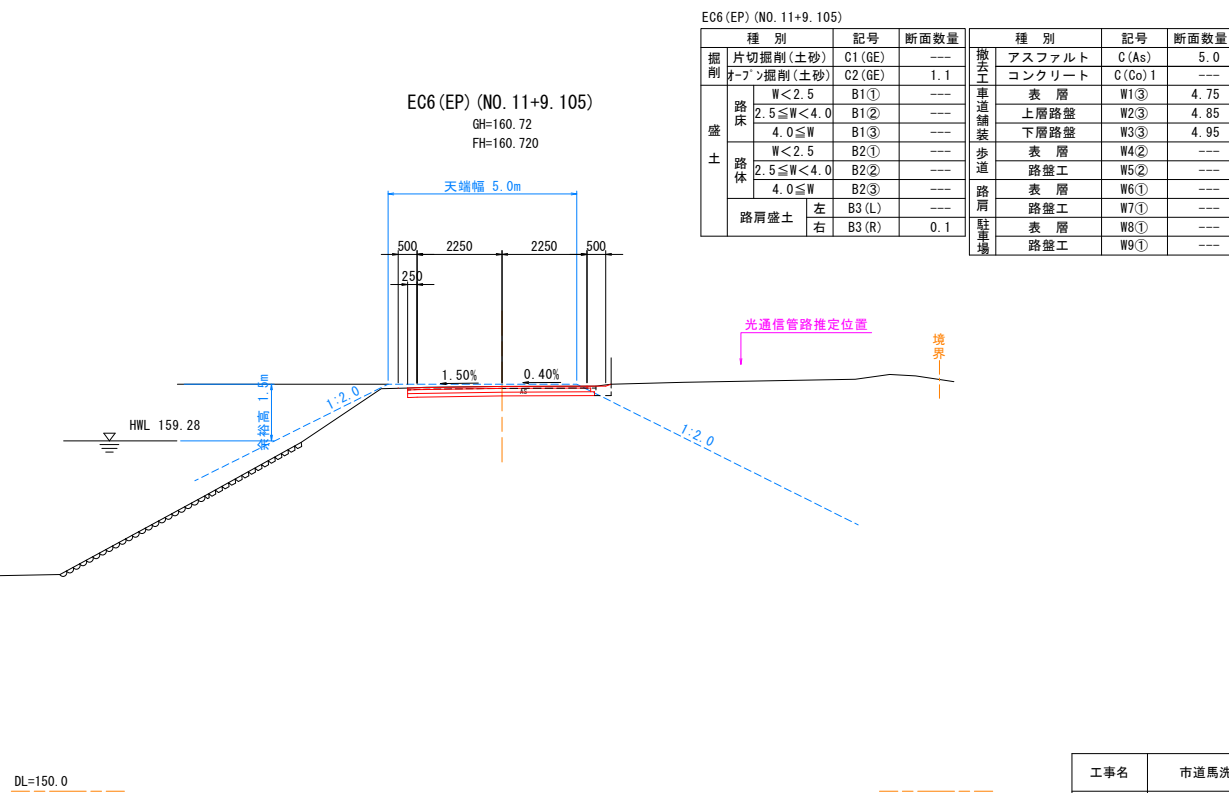
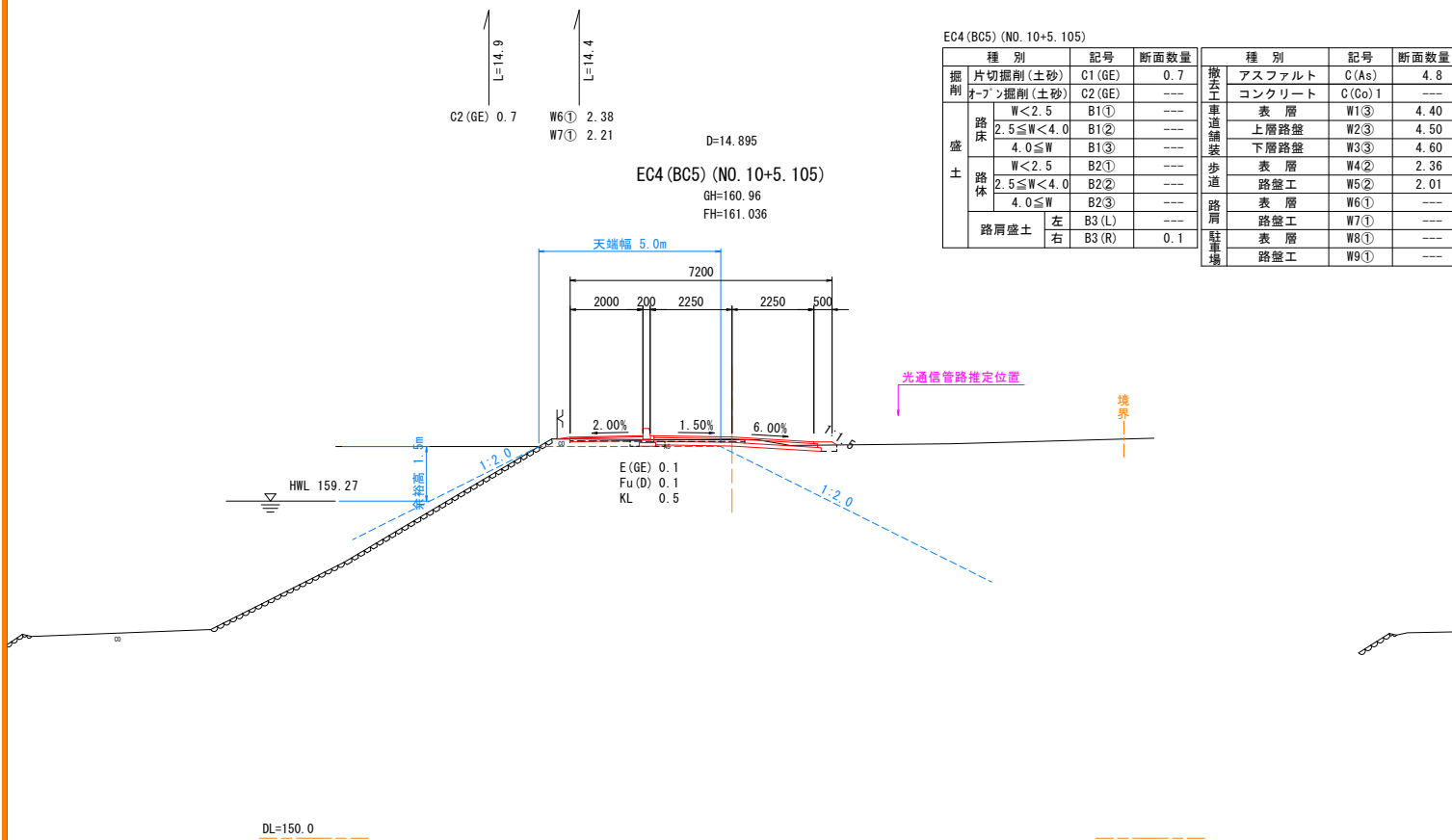
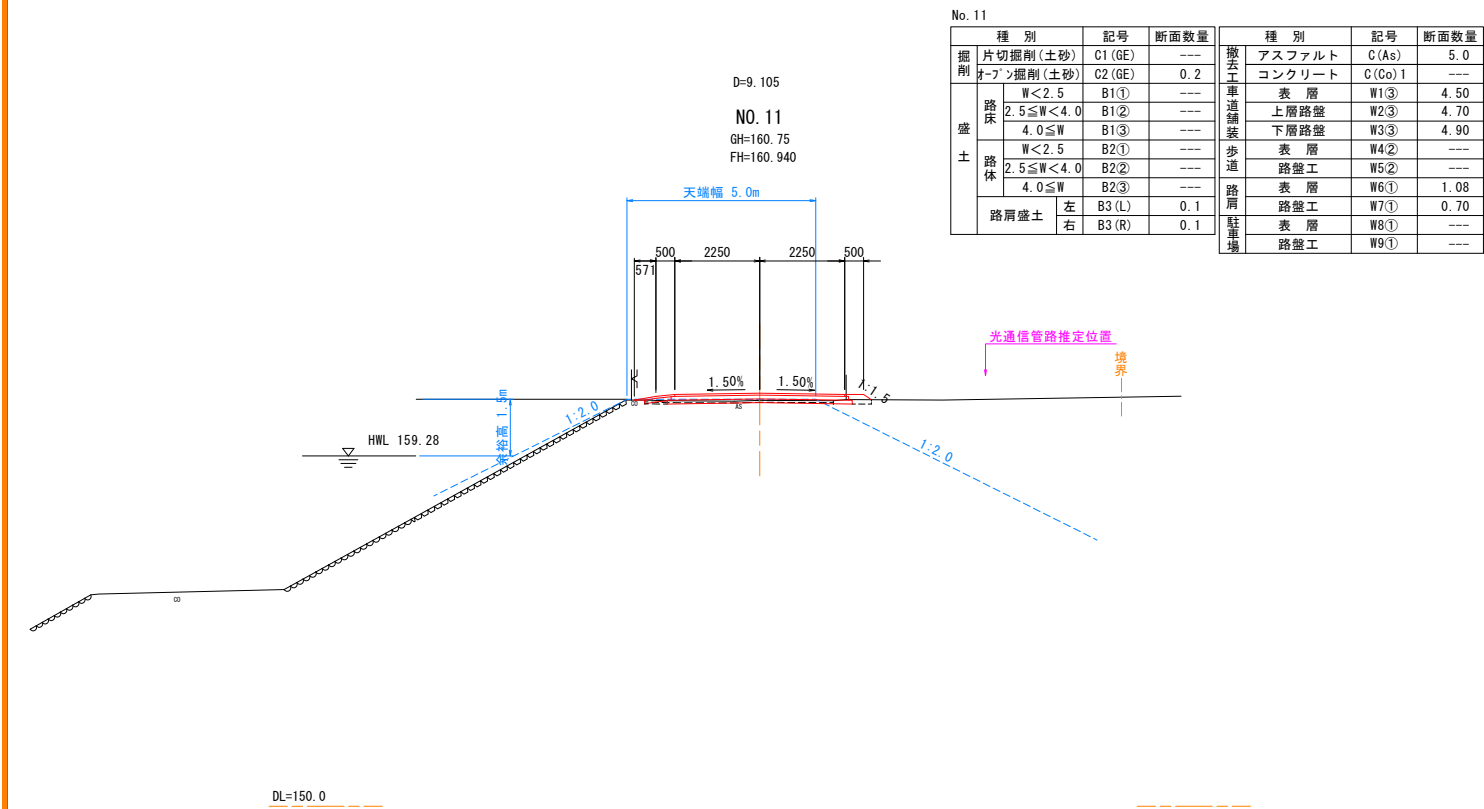
No. 8				No. 9+14.30			
種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量	種別	記号
掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	0.5	掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	1.0
	オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---		オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---
盛土	W<2.5	B1①	1.5	盛土	W<2.5	B1①	---
	2.5≤W<4.0	B1②	---		2.5≤W<4.0	B1②	---
	4.0≤W	B1③	---		4.0≤W	B1③	---
	W<2.5	B2①	0.3		W<2.5	B2①	---
路体	2.5≤W<4.0	B2②	---	路体	2.5≤W<4.0	B2②	---
	4.0≤W	B2③	---		4.0≤W	B2③	---
	W<2.5	B3(L)	---		W<2.5	B3(L)	---
	2.5≤W<4.0	B3(R)	0.1		2.5≤W<4.0	B3(R)	---
路肩盛土				路肩盛土			
左				左			
右				右			
撤去				撤去			
舗装				舗装			
歩道				歩道			
路盤工				路盤工			
駐車場				駐車場			



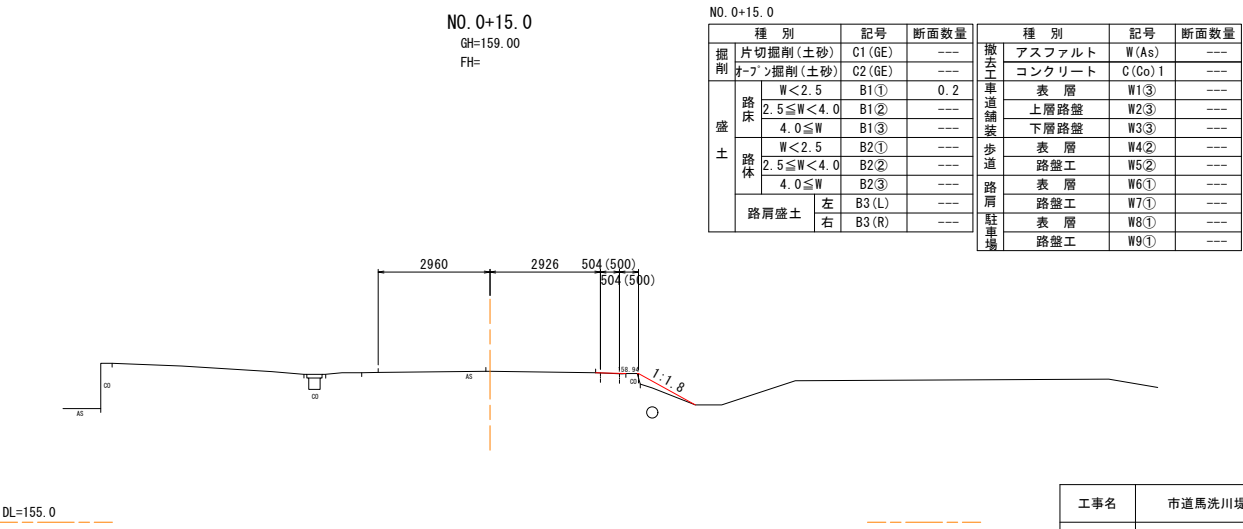
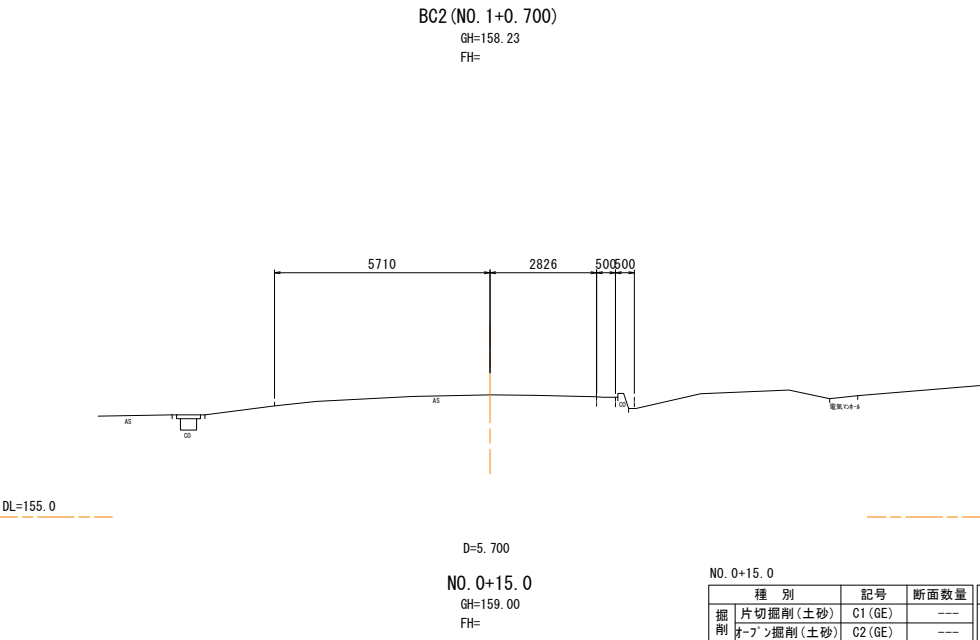
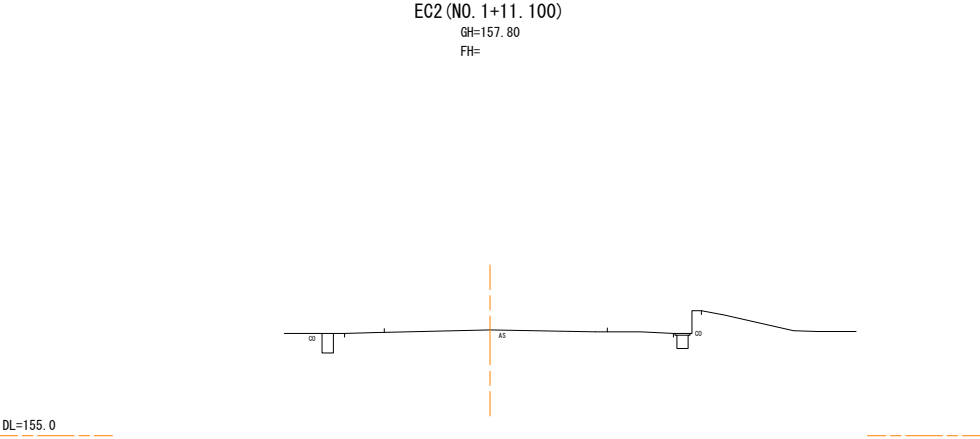
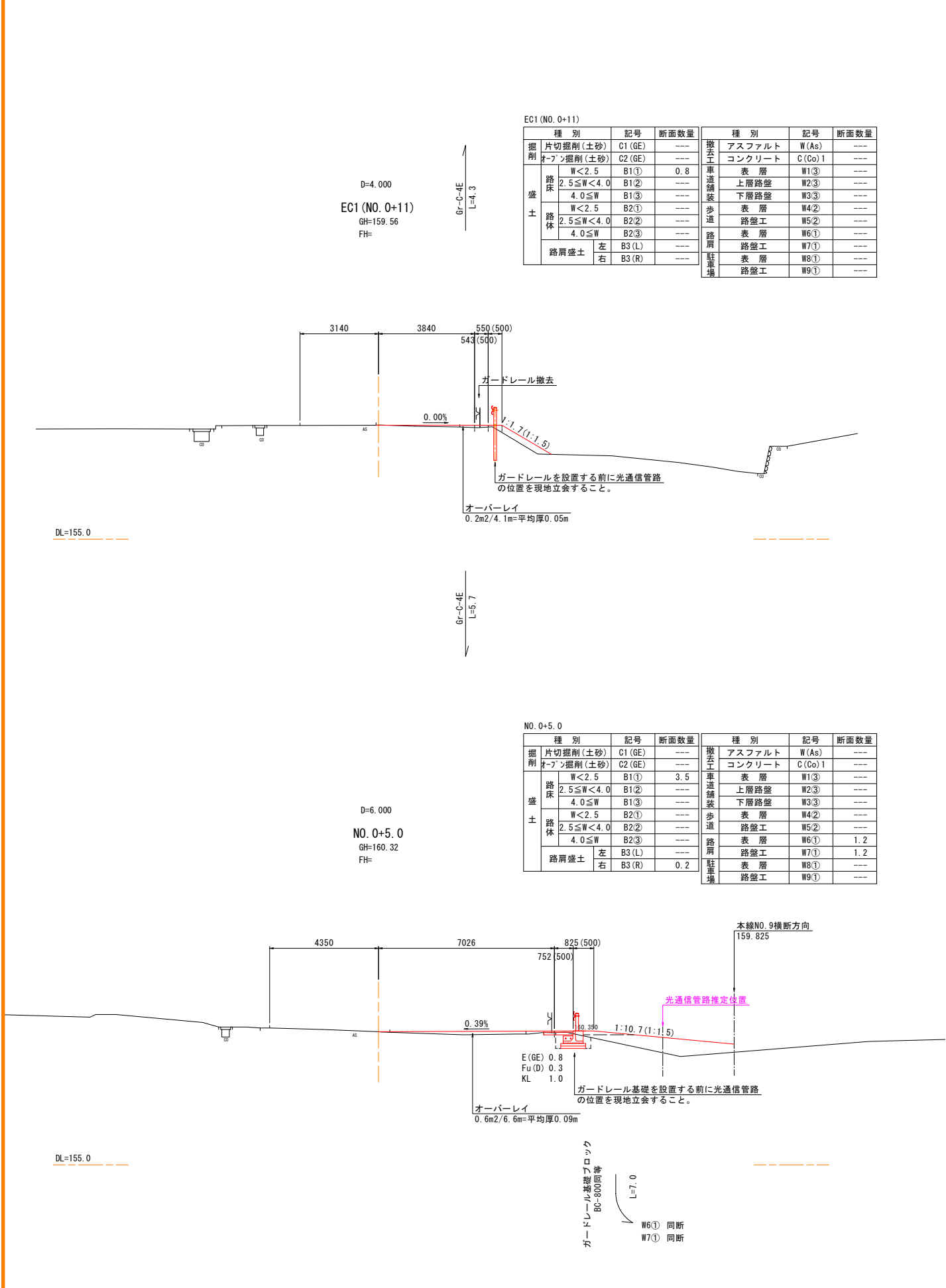
No. 9+14.30				No. 9+14.30			
種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量	種別	記号
掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	1.0	掘削	片切掘削(土砂)	C1(GE)	1.0
	オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---		オープン掘削(土砂)	C2(GE)	---
盛土	W<2.5	B1①	---	盛土	W<2.5	B1①	---
	2.5≤W<4.0	B1②	---		2.5≤W<4.0	B1②	---
	4.0≤W	B1③	---		4.0≤W	B1③	---
	W<2.5	B2①	---		W<2.5	B2①	---
路体	2.5≤W<4.0	B2②	---	路体	2.5≤W<4.0	B2②	---
	4.0≤W	B2③	---		4.0≤W	B2③	---
	W<2.5	B3(L)	---		W<2.5	B3(L)	---
	2.5≤W<4.0	B3(R)	---		2.5≤W<4.0	B3(R)	---
路肩盛土				路肩盛土			
左				左			
右				右			
撤去				撤去			
舗装				舗装			
歩道				歩道			
路盤工				路盤工			
駐車場				駐車場			

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	横断面図(本線) (4)		
年月日	令和4年10月		
縮尺	1/100	図面番号	8/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		





工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	横断面図(本線) (5)		
年月日	令和4年10月		
縮尺	1/100	図面番号	9/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

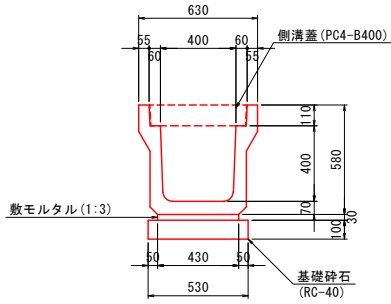


工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	横断面図(支線)		
年月日	令和4年10月		
縮尺	1/100	図面番号	10/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

1号U型側溝

S=1:20

PU3-B400-H400

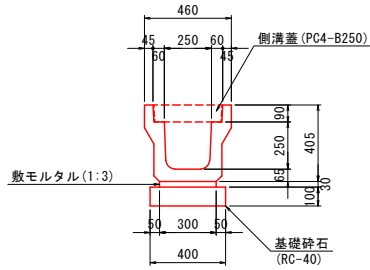


材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
プレキャスト側溝	B400-H400 400A	個	5.000		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.129		
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.003		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.300		

2号U型側溝

S=1:20

PU3-B250-H250

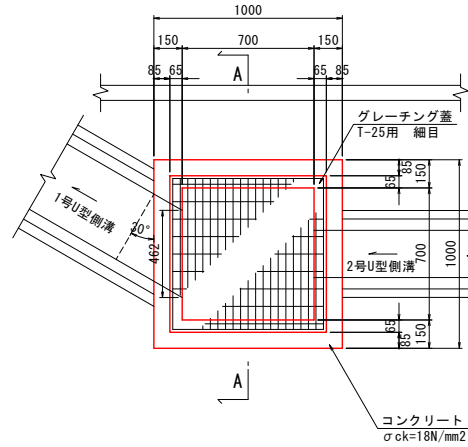


材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
プレキャスト側溝	B250-H250 250A	個	5.000		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090		
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.000		

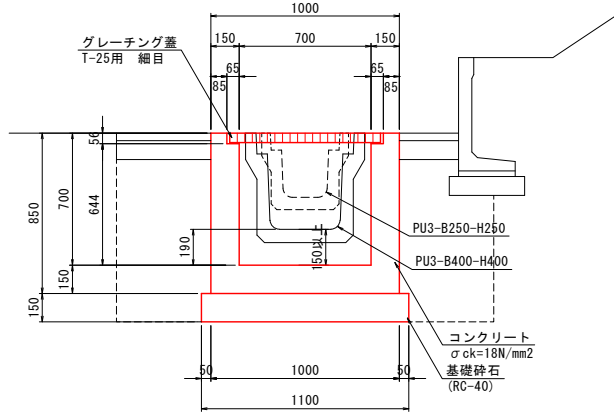
街路樹

S=1:20

G1-B700-L700-H700



A-A断面

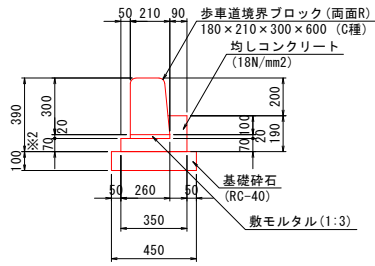


材料表					1箇所当り
種 別	規 格	単位	数	量	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.496		
型 枠		m <sup>2</sup>	5.780		
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	1.210		
グレーチング蓋	T-25用 細目	枚	1.000		

歩車道境界ブロック

S=1:20

BBF-200



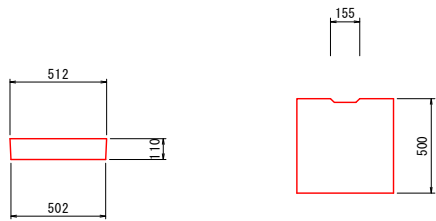
※1 歩車道境界ブロックは10m程度毎に1箇所水抜きタイプを使用。  
※2 均しコンクリート厚は標準設計では100mmのところを70mmに変更している。

材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
歩車道境界ブロック	C種 180×210×300	個	16.500		
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.042		
均し型枠		m <sup>2</sup>	8.900		
均しコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.358		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.500		

2.600??

PC4-B400

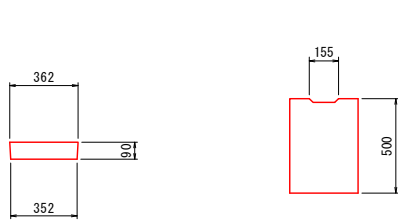
S=1:20



材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
PC4-B400	落ちふた式U型側溝 JIS A5372 3種ふた 1枚当たり重量65kg	枚	20.000		

PC4-B250

S=1:20

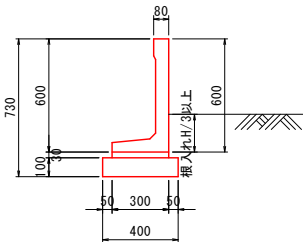


材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
PC4-B250	落ちふた式U型側溝 JIS A5372 3種ふた 1枚当たり重量38kg	枚	20.000		

芝台ブロック

S=1:20

H-600

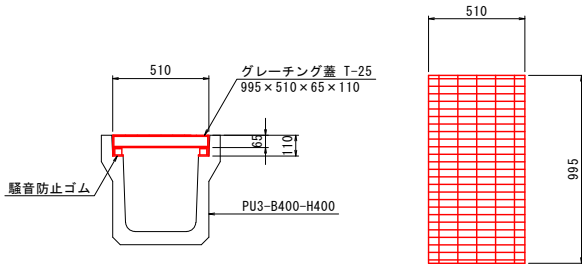


材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
芝台ブロック	H600型	個	16.500		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.000		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090		

グレーチング蓋

S=1:20

PU3-B400用

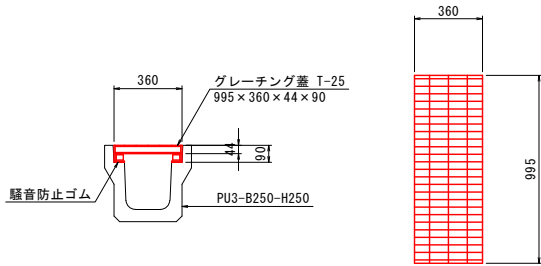


材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
グレーチング蓋 T-25 995×510×65×110	JIS側溝タイプ 鋼製グレーチング蓋 細目ゴム付	枚	10.000		

グレーチング蓋

S=1:20

PU3-B250用

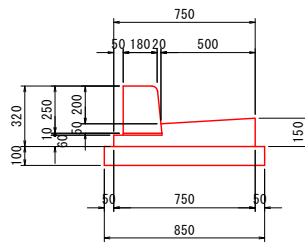


材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
グレーチング蓋 T-25 995×360×44×90	JIS側溝タイプ 鋼製グレーチング蓋 細目ゴム付	枚	10.000		

L型側溝構造図

S=1:20

PL1-B500-H200-T150

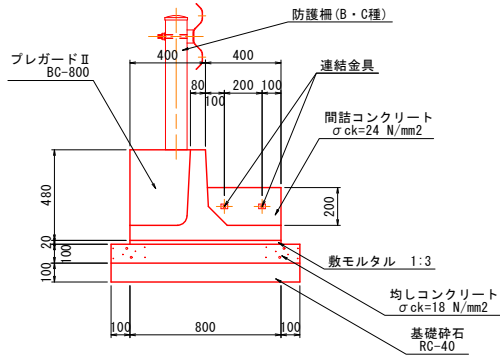


材 料 表					10m当り
種 別	規 格	単位	数	量	
歩車道境界ブロック	B種 180×205×250	個	16.500		
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.020		
型枠		m <sup>2</sup>	2.100		
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.823		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.500		

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	構造図 (1)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	11/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

ガードレール基礎ブロック S=1:20

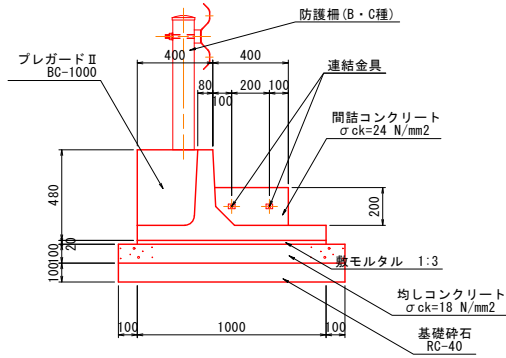
BC-800同等品  
連結区間長ΣL=15~20m以上



材料表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレガードⅡ	BC-800同等品参考質量630kg	個	5
敷モルタル	1:3配合	m3	0.16
均しコンクリート	σck=18 N/mm2	m2	1.00
同上型枠	均し基礎型枠	組	2.00
基礎砕石	RC-40	m3	10.00
間詰コンクリート	σck=24 N/mm2	m3	0.08
同上型枠	小型構造物	m2	0.21
連結型枠	ボルトナットM20	m2	10

ガードレール基礎ブロック S=1:20

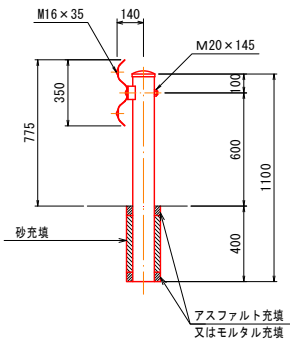
BC-1000同等品  
連結区間長ΣL=10~11m以上



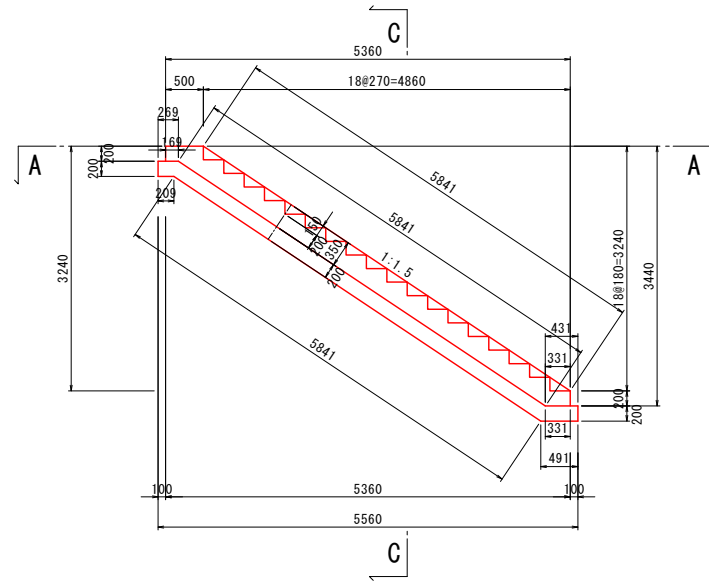
材 料 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレガードⅡ	BC-1000 参考質量: 705kg	個	5
敷モルタル	1:3配合	m3	0.20
均しコンクリート	σck=18 N/mm2	m2	1.20
同上型枠	均し基礎型枠	組	2.00
基礎砕石	RC-40	m3	12.00
間詰コンクリート	σck=24 N/mm2	m3	0.09
同上型枠	小型構造物	m2	0.22
連結型枠	ボルトナットM20	m2	10

ガードレール S=1:20

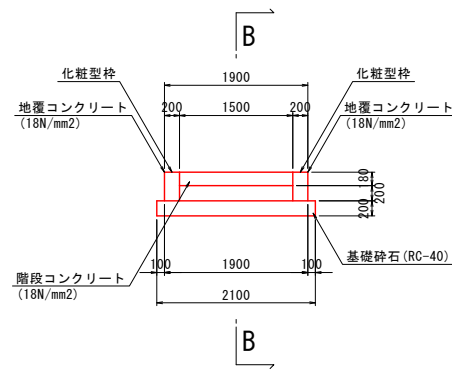
構造用物(Gr-C-2B)



B-B 断面 (側面)



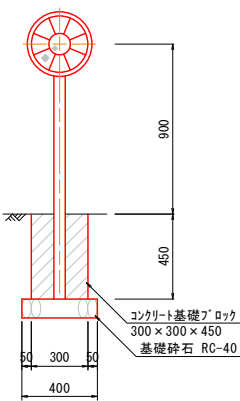
C-C 断面 (階段)



材 料 表		1箇所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.416
型 枠	一般型枠	m2	14.577
型 枠	化粧型枠	m2	2.536
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	13.736

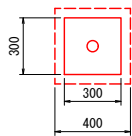
デリネーター S=1:20

(参考BLN-(X)13C)

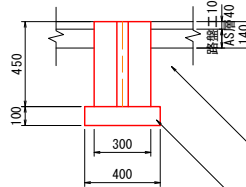


コンクリート基礎ブロック S=1:20

平面図



側面図

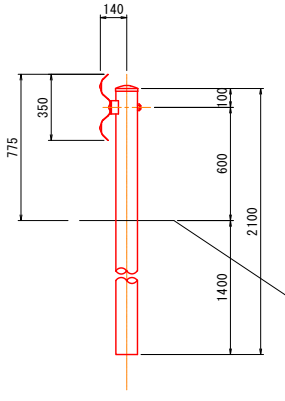


材料表		1箇所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
デリネーター	BLN-(X)13C相当品	基	1.0
コンクリート基礎ブロック	300×300×450	基	1.0

※土工及び舗装復旧は横断で計上。

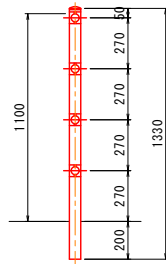
ガードレール S=1:20

土中用(Gr-C-4E)

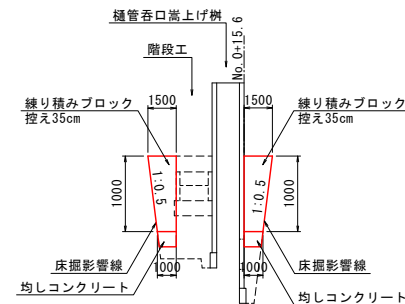


転落防止柵 S=1:20

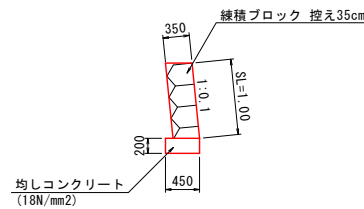
コンクリート建込用 H=1100



すり付け工展開図 H=1:200 V=1:50

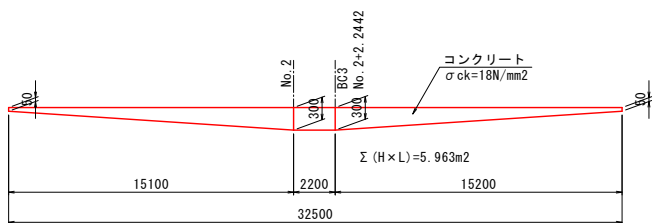


すりつけ工(練積ブロック) S=1:50

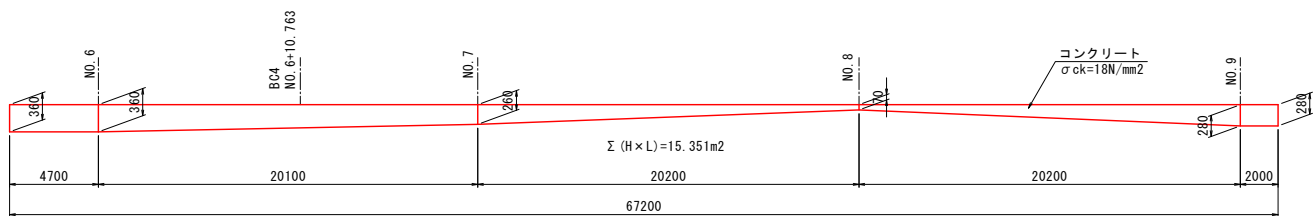


材 料 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.900
均し型枠	一般型枠	m2	4.000

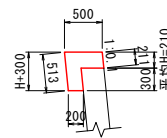
嵩上げコンクリート展開図 H=1:200 V=1:50



延長L  
=32.5+6.2+67.2=105.9m  
平均H  
=(5.963+0.713+15.351)/(32.5+6.2+67.2)  
22.027/105.9=0.208=0.21m



嵩上げコンクリート S=1:50

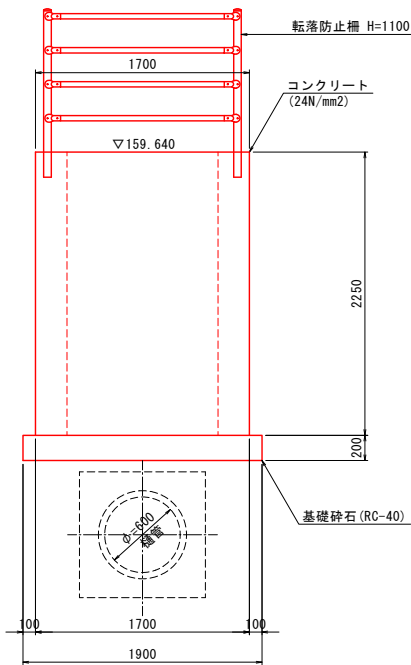


材 料 表		1箇所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	17.474
型 枠	一般型枠	m2	76.672

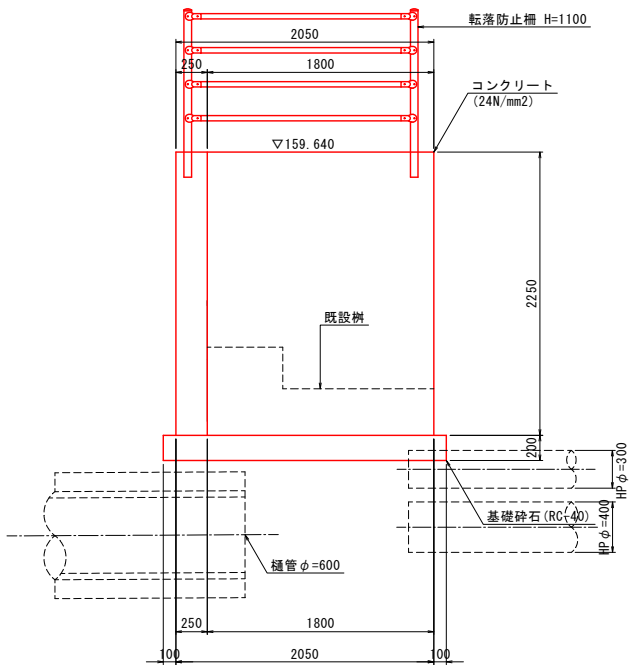
工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	構造図(2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	12/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

樋管呑口嵩上げ柵構造図 S=1:30

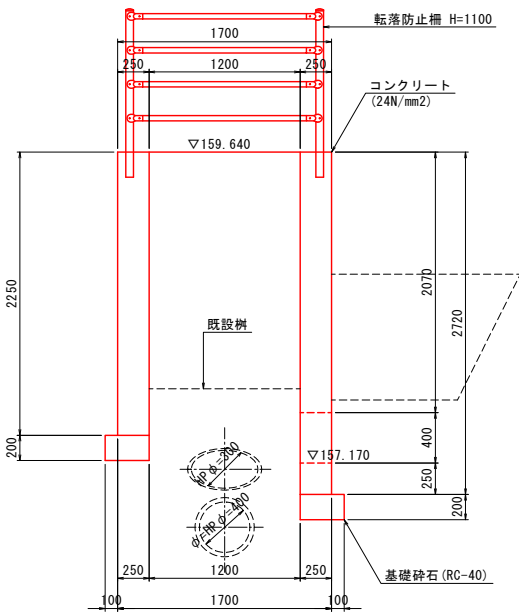
背面図



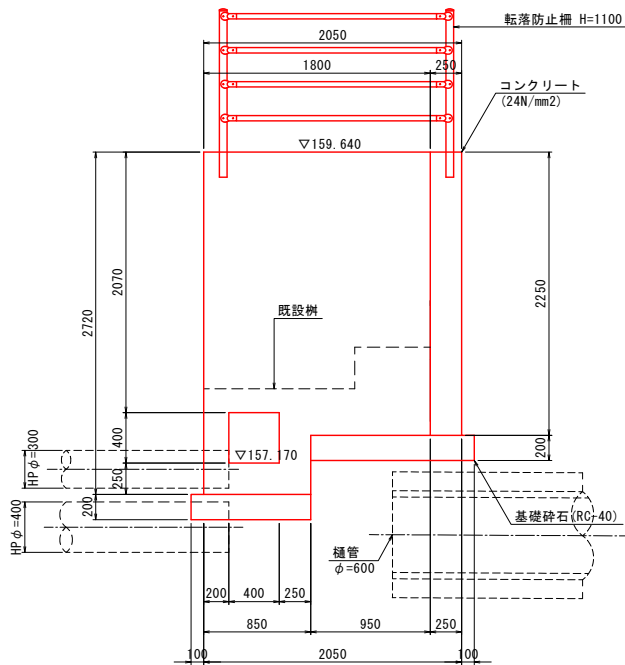
左側面図



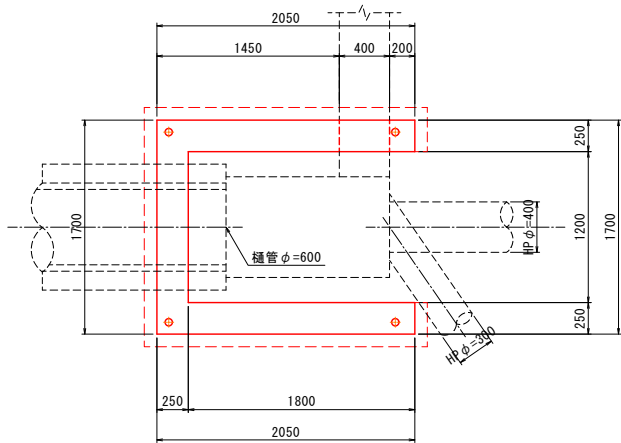
正面図



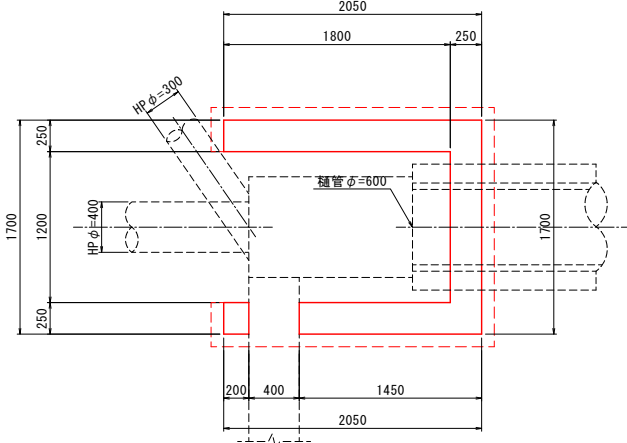
右側面図



平面図  
(上面)



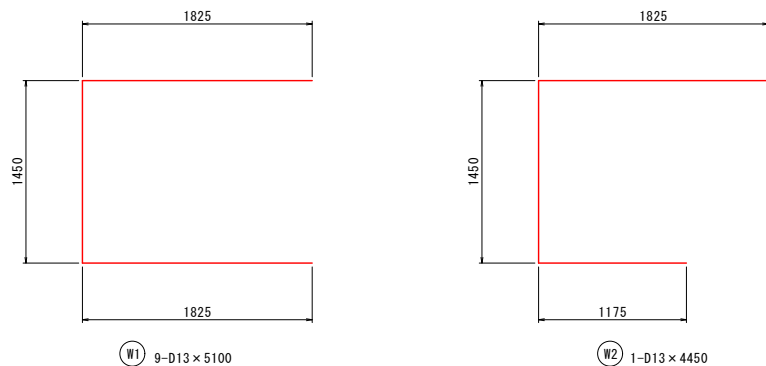
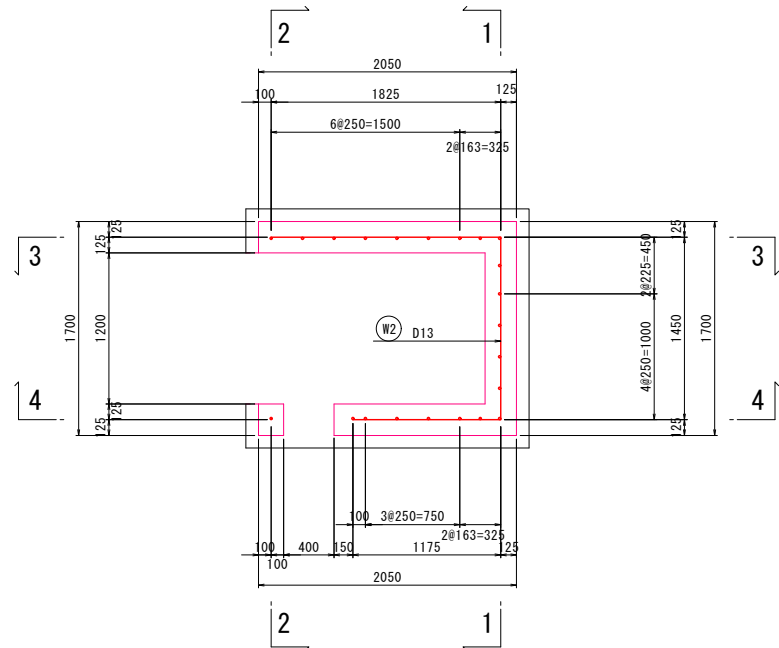
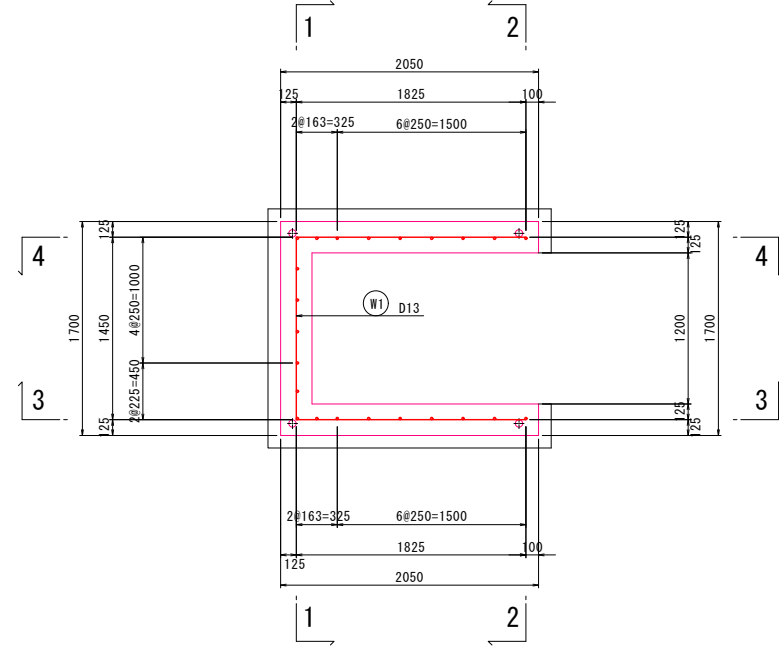
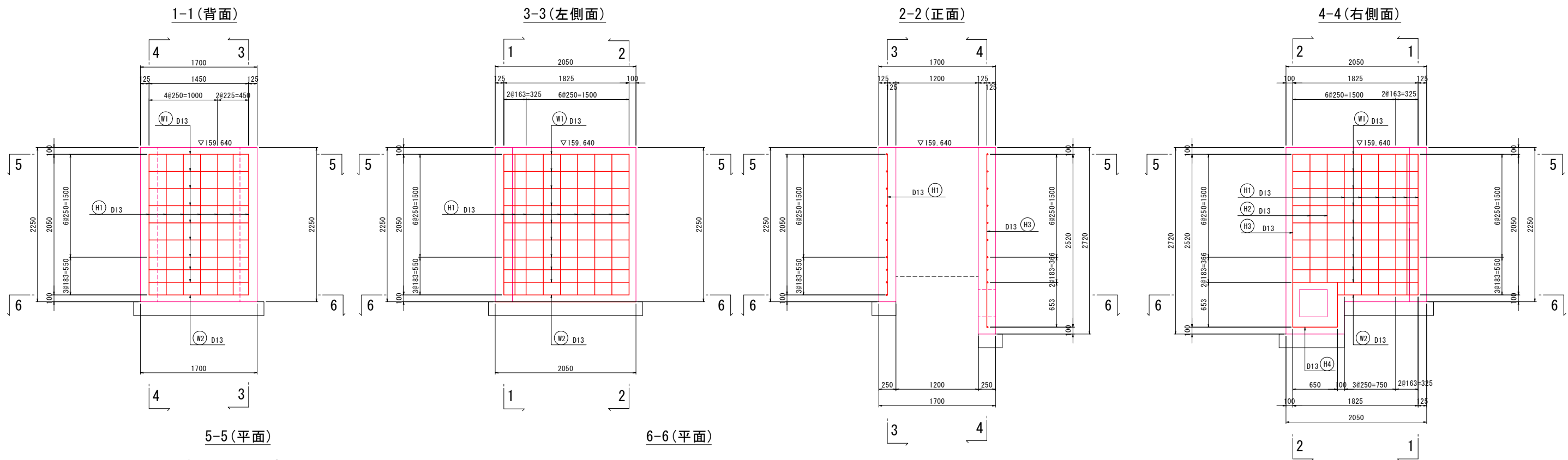
平面図  
(下面)



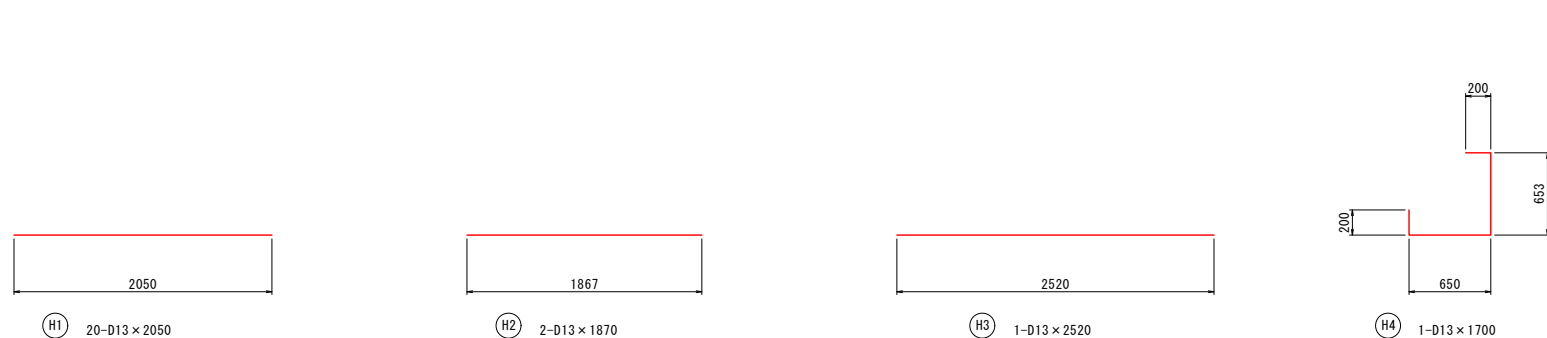
材 料 表		1箇所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m <sup>3</sup>	3.041
型 枠		m <sup>2</sup>	26.292
鉄 筋	SD345 D13	kg	100.000
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	1.995
転落防止柵	H=1100	m	5.800

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	構造図 (3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	13/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

樋管呑口嵩上げ柵配筋図 S=1:30



樋管呑口嵩上げ柵鉄筋組立図 S=1:30



鉄筋表

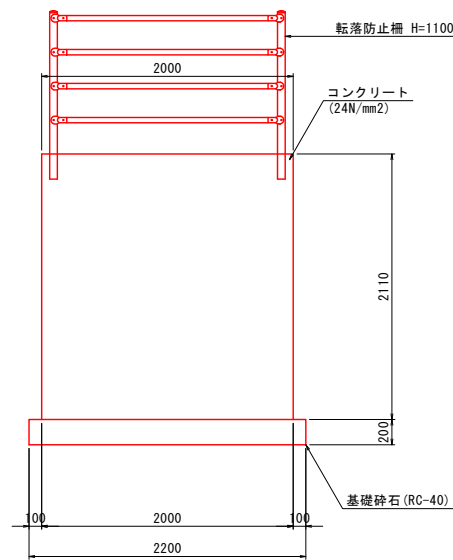
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
W1	D13	5100	9	0.995	5.07	46	□
W2	D13	4450	1	0.995	4.43	4	□
H1	D13	2050	20	0.995	2.04	41	—
H2	D13	1870	2	0.995	1.86	4	—
H3	D13	2520	1	0.995	2.51	3	—
H4	D13	1700	1	0.995	1.69	2	┘
						D13 100	kg
						合計 100	kg

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	構造図 (4)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	14/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

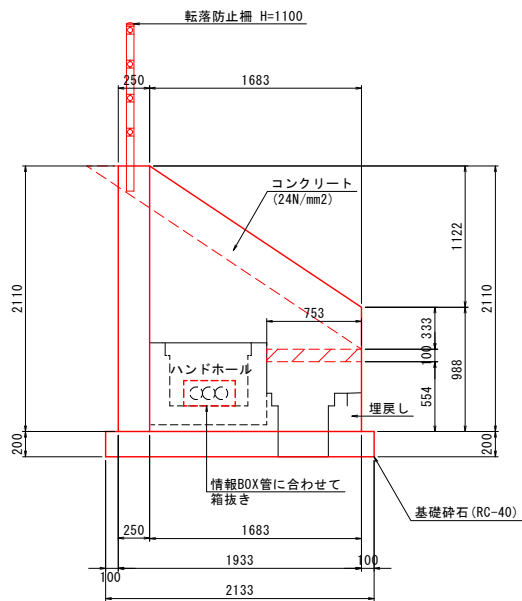


ハンドホール嵩上げ柵構造図 S=1:30  
(河川情報BOX)

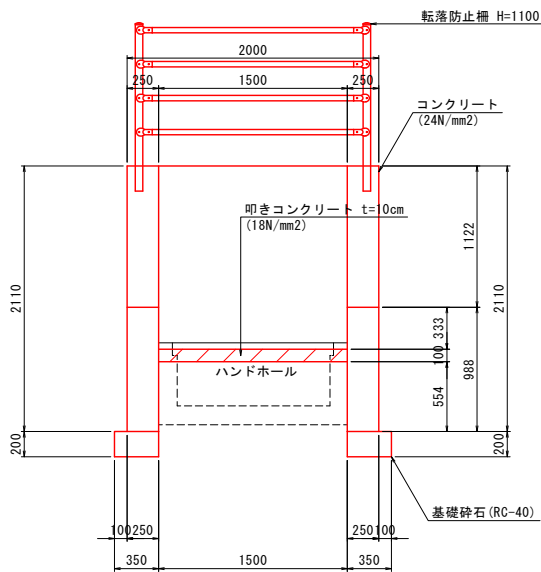
背面図



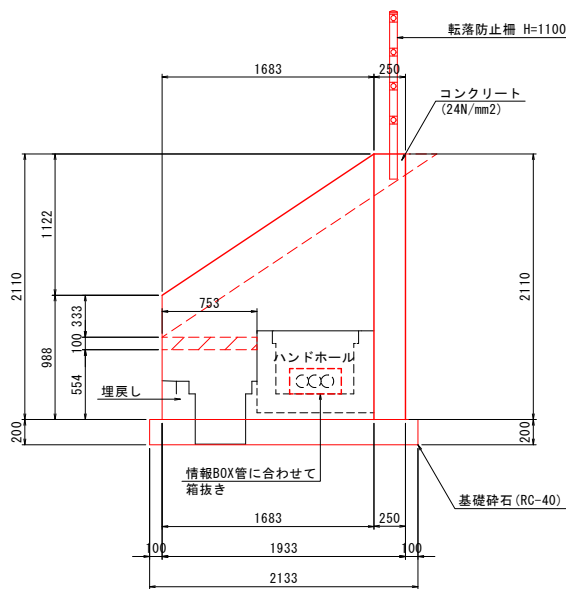
左側面図



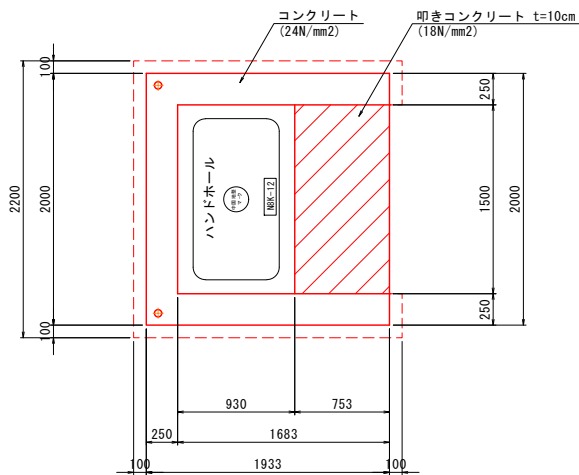
正面図



右側面図



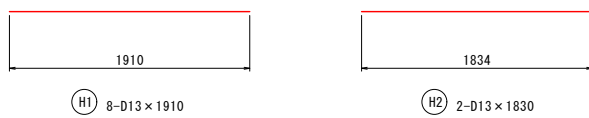
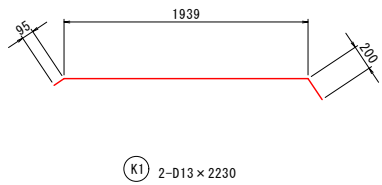
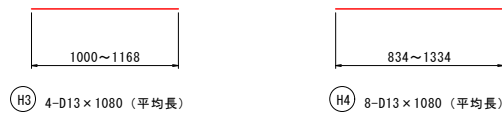
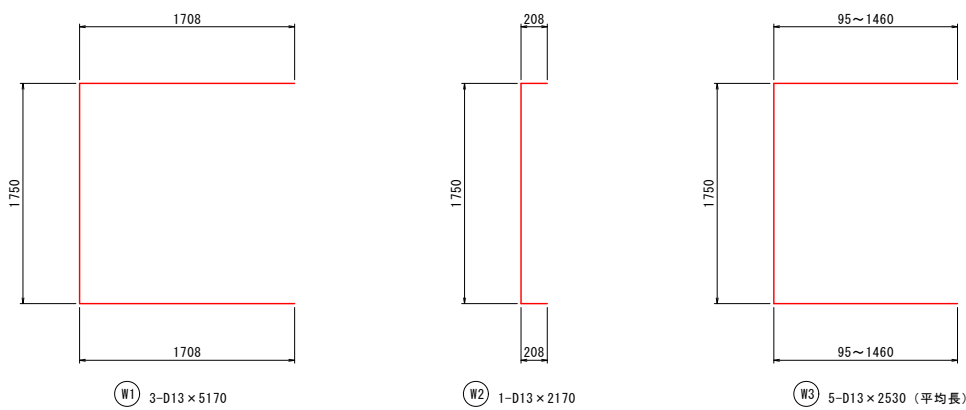
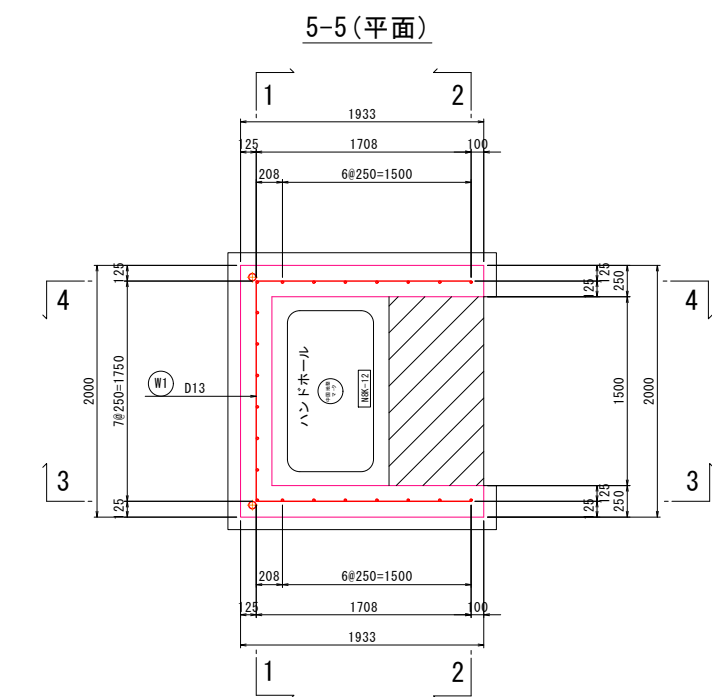
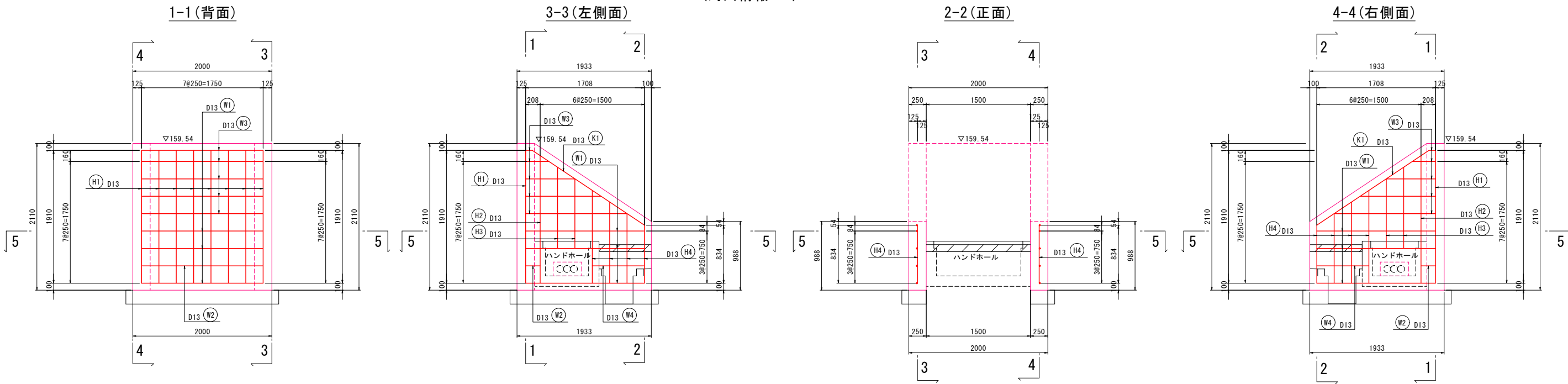
平面図



材 料 表		1箇所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.317
型 枠		m <sup>2</sup>	19.972
鉄 筋	SD345 D13	kg	67.000
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	2.018
叩きコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.113
叩きコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	0.150
転落防止柵	H=1100	m	2.000

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	構造図 (5)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	15/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		

ハンドホール嵩上げ桎配筋図 S=1:30  
(河川情報BOX)

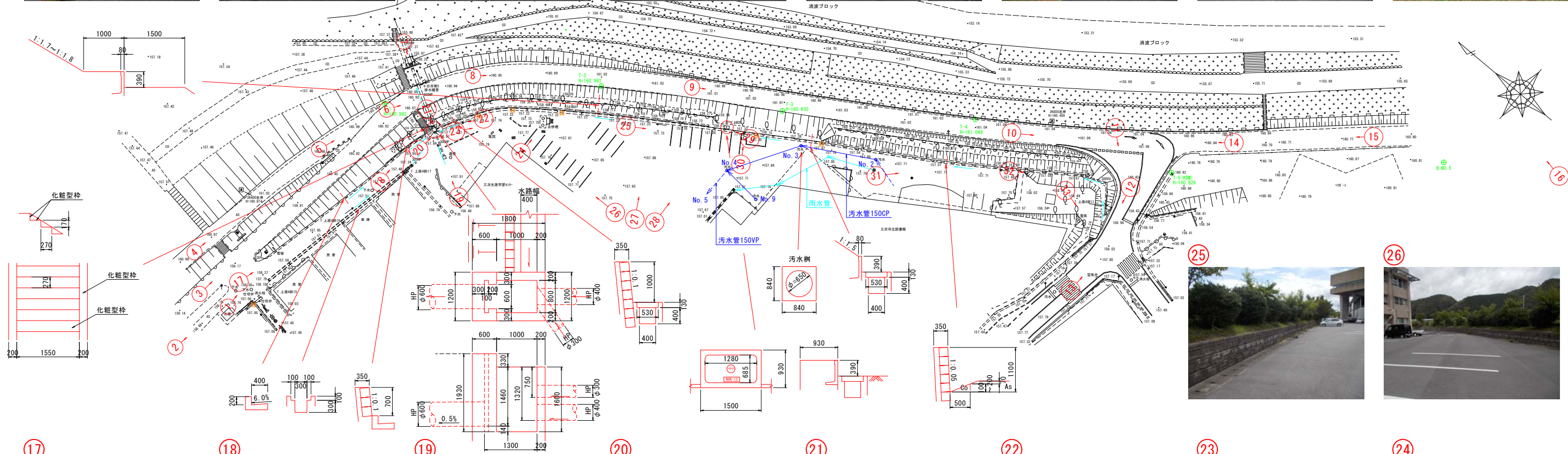
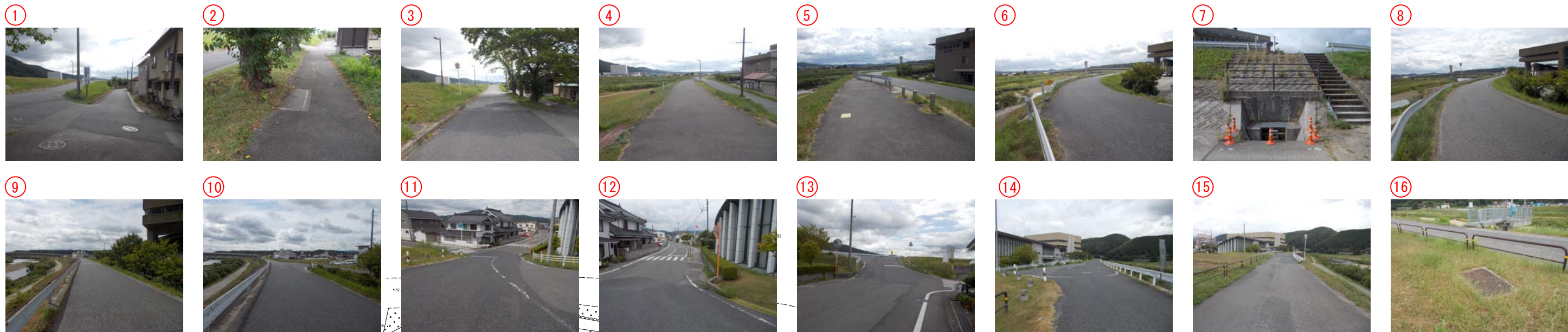


鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
W1	D13	5170	3	0.995	5.14	15	└
W2	D13	2170	1	0.995	2.16	2	└
W3	D13	2530	5	0.995	2.52	13	└
W4	D13	750	2	0.995	0.74	1	└
K1	D13	2230	2	0.995	2.22	4	└
H1	D13	1910	8	0.995	1.90	15	└
H2	D13	1830	2	0.995	1.82	4	└
H3	D13	1080	4	0.995	1.07	4	└
H4	D13	1080	8	0.995	1.07	9	└
						D13 67 kg	
						合計 67 kg	

工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	構造図 (6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	16/16
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		





工事名	市道馬洗川堤防線歩道整備測量設計業務		
図面名	現況調査図		
年月日	令和4年7月		
縮尺	1/500	図面番号	1/ 1
会社名	株式会社タマルコンサルタント		
事業者名	三次市		