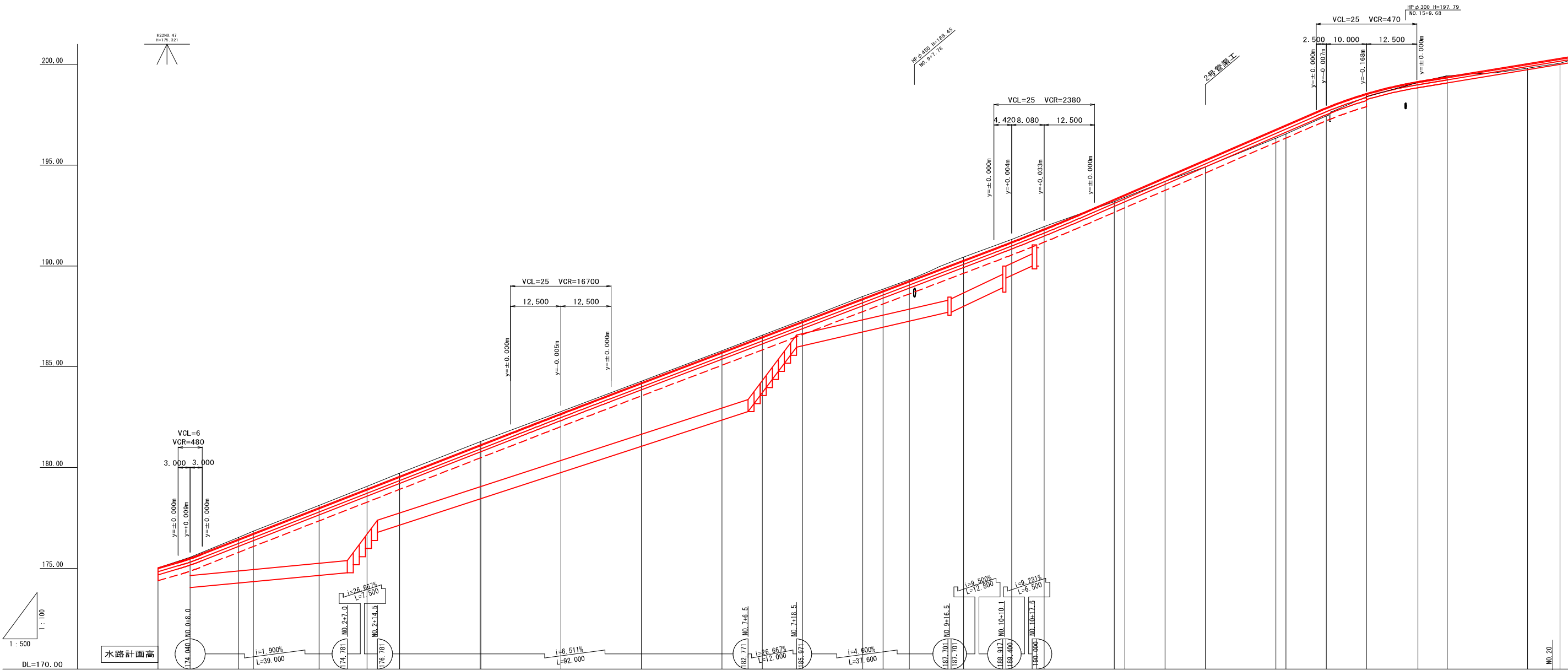


工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	計画平面図 (1/1)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮 尺	1:500	図面番号	1/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		



勾配	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
盛土	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
切土	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
計画高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
地盤高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
追加距離	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
区間距離	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
測点	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
曲線	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
片勾配 擋付け図	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	
拡幅 擋付け図	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																	

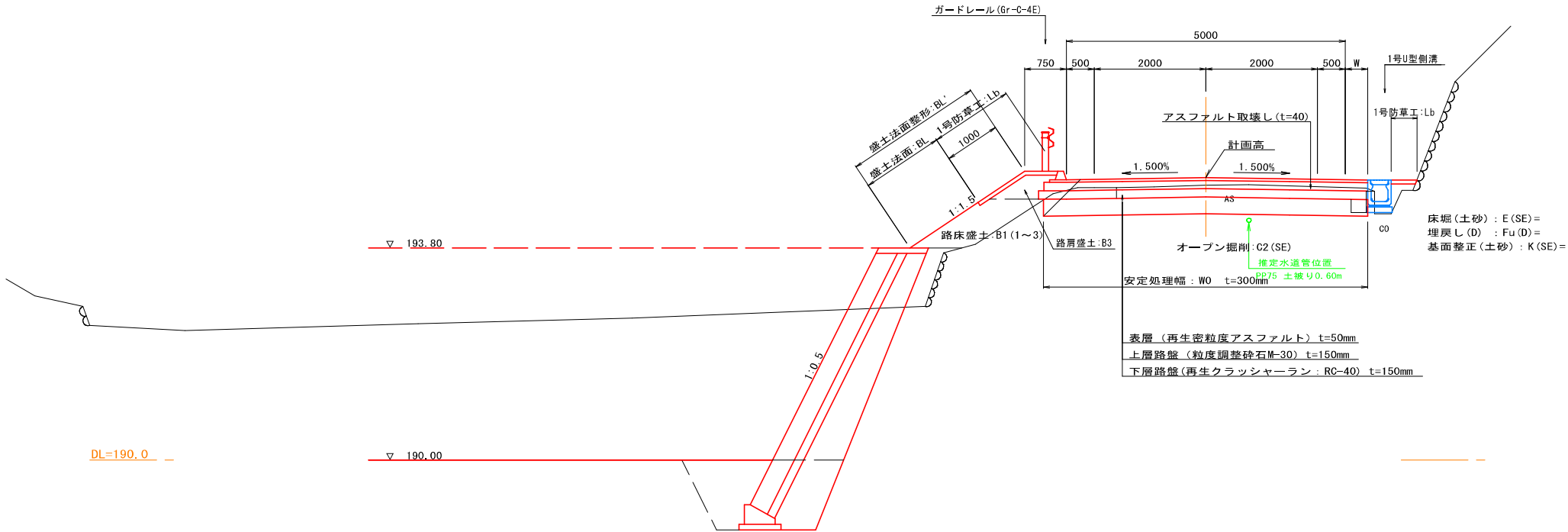
工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	縦断面図 (1/1)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		

標準横断図

S=1:50

NO. 13

GH=194.92
FH=195.260

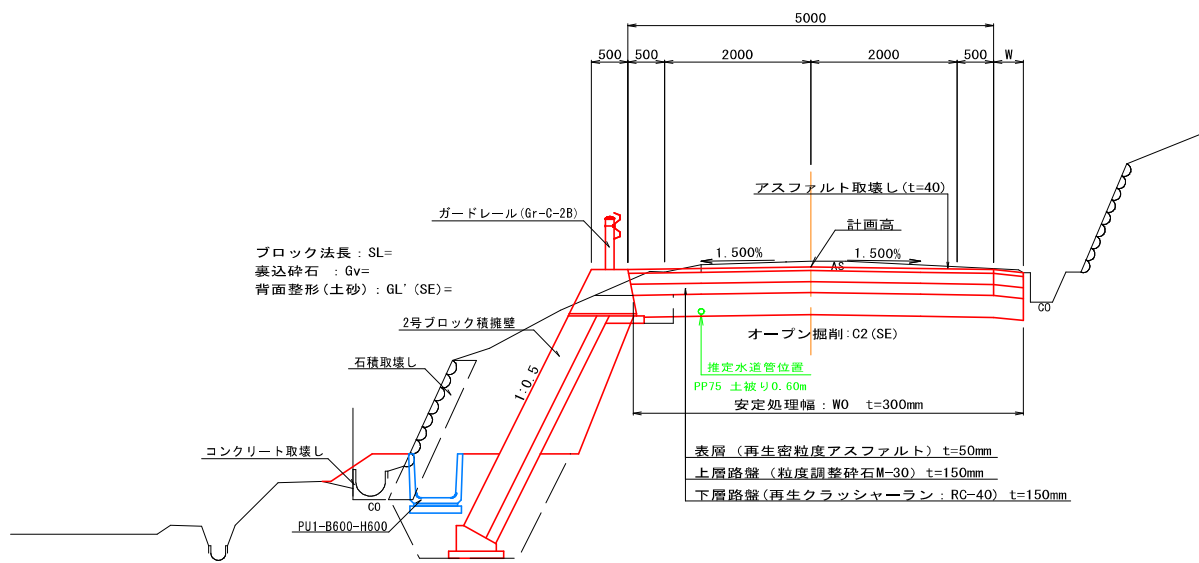


DL=190.0

▽ 190.00

NO. 6

GH=184.28
FH=184.200



DL=180.0

床堀(土砂) : E(SE) =
埋戻し(D) : Fu(D) =
基面整正(土砂) : K(SE) =

細分類

土工分類	
記号	土工区分
(MC)	粘性土
(SE)	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	

埋戻し施工幅分類	
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	

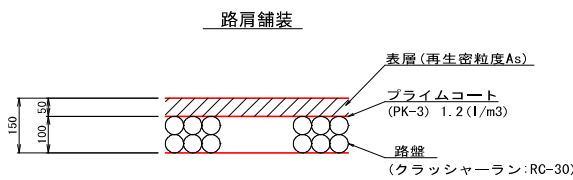
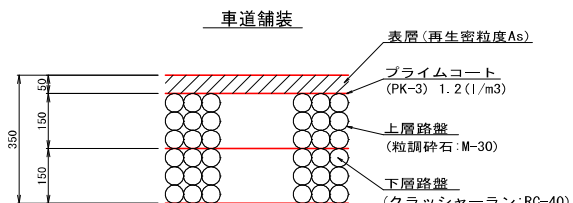
舗装施工幅分類	
記号	平均幅員による区分
(1)	1.4m未満
(2)	1.4m以上

記号説明

記号	説明
W(As)	アスファルト取壊し
C(Co)	コンクリート取壊し
W(Br)	ブロック取壊し
W(St)	練石積取壊し
C1()	片切掘削(土工区分)
C2()	オープン掘削(土工区分)
C3()	表土はぎ取り(土工区分)
B1()	路床盛土(平均幅員)
B2()	路体盛土(施工幅員)
B3	路肩盛土
B4	路外盛土
E()	床堀(土工区分)
Fu()	埋戻し(埋戻幅)
K()	基面整正(土工区分)
BL'	盛土法面整形
CL'	切土法面整形
BL	盛土法面
CL	切土法面
Lb	1号防草工(盛土部)
Lo	2号防草工(切土部)
H	擁壁直高
SL	ブロック積擁壁法長
Gv	裏込砕石
GL'	背面整形
W0	安定処理幅
W1()	車道・表層(平均幅員)
W2()	車道・上層路盤(平均幅員)
W3()	車道・下層路盤(平均幅員)
W4()	路肩・表層(平均幅員)
W5()	路肩・路盤(平均幅員)

舗装構成

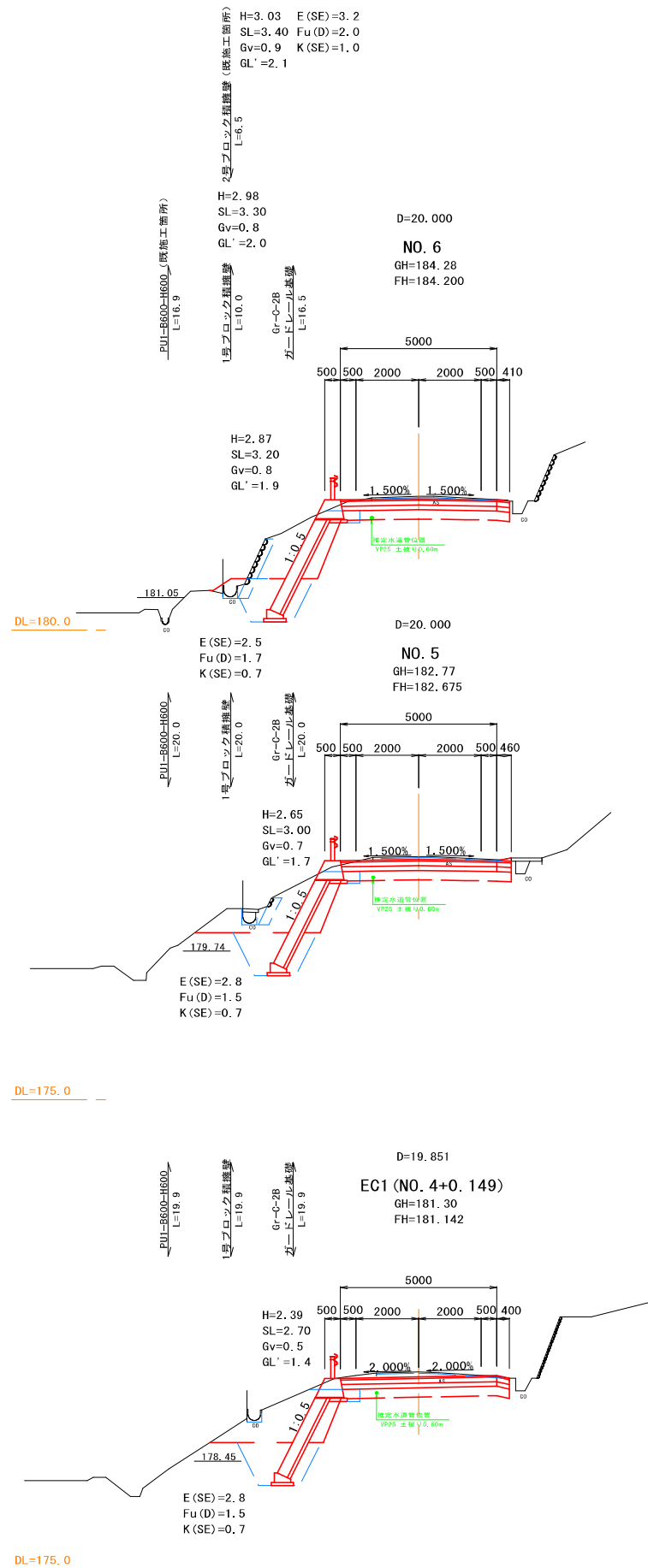
S=1:10



道路規格 舗装構成(市道)

道路規格	第3種 第5級		
設計速度	V = 30 km/h		
標準幅員構成	W = 5.00 m		
道路横断勾配	i = 1.50 %		
交通量区分	N3 (40台以上100台未満)		
設計 CBR	4 %		
目標とする値	TA = 13.2		
舗装構成	舗装厚	等価換算係数	TA' 値
表層工(再生密粒度As)	5cm	1.00	5.00
上層路盤工(粒調砕石)	15cm	0.35	5.25
下層路盤工(再生クラッシャーラン)	15cm	0.25	3.75
計	35cm		14.00
TA' = 14.0 ≥ 13.2・・・・OK			

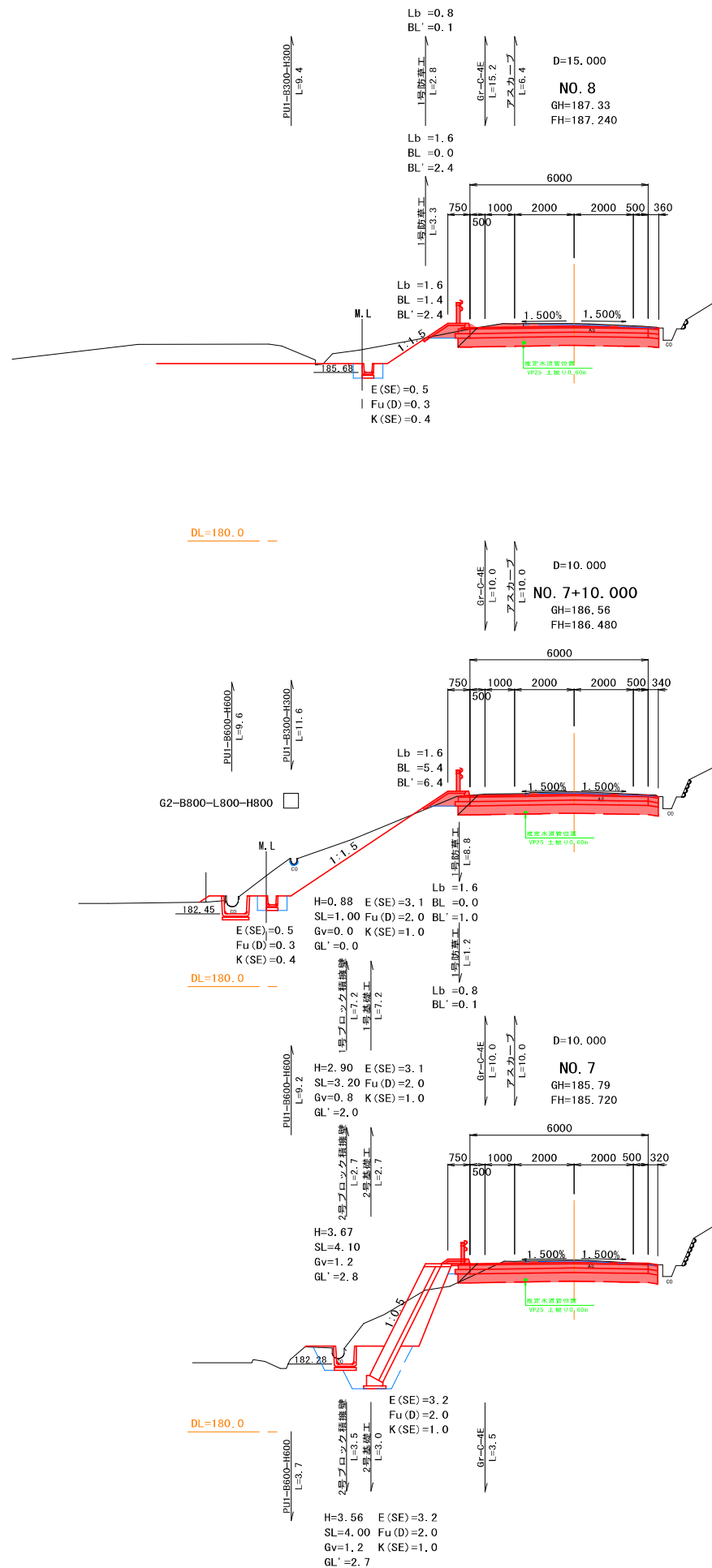
工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	標準横断面図 (1/1)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮尺	図示	図面番号	3/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		



種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	—
オープン(土砂)	C2(SE)	5.8
表土(粘性土)	C3(MC)	—
路床	B1(1)	0.2
路体	B2(1)	—
路肩盛土	B3	—
路外盛土	B4	—
撤去工	W(A5)	4.4
コンクリート	C(Co)	0.1
ブロック積	W(Br)	—
石積	W(R)	2.1
地盤改良(安定処理)	WO	5.3
表層	W1(2)	5.41
上層路盤	W2(2)	5.39
下層路盤	W3(2)	5.36

種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	—
オープン(土砂)	C2(SE)	6.4
表土(粘性土)	C3(MC)	—
路床	B1(1)	0.2
路体	B2(1)	—
路肩盛土	B3	—
路外盛土	B4	—
撤去工	W(A5)	4.4
コンクリート	C(Co)	0.1
ブロック積	W(Br)	—
石積	W(R)	1.0
地盤改良(安定処理)	WO	5.3
表層	W1(2)	5.46
上層路盤	W2(2)	5.44
下層路盤	W3(2)	5.41

種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	—
オープン(土砂)	C2(SE)	6.8
表土(粘性土)	C3(MC)	—
路床	B1(1)	0.2
路体	B2(1)	—
路肩盛土	B3	—
路外盛土	B4	—
撤去工	W(A5)	4.3
コンクリート	C(Co)	0.1
ブロック積	W(Br)	—
石積	W(R)	—
地盤改良(安定処理)	WO	5.3
表層	W1(2)	5.40
上層路盤	W2(2)	5.38
下層路盤	W3(2)	5.35

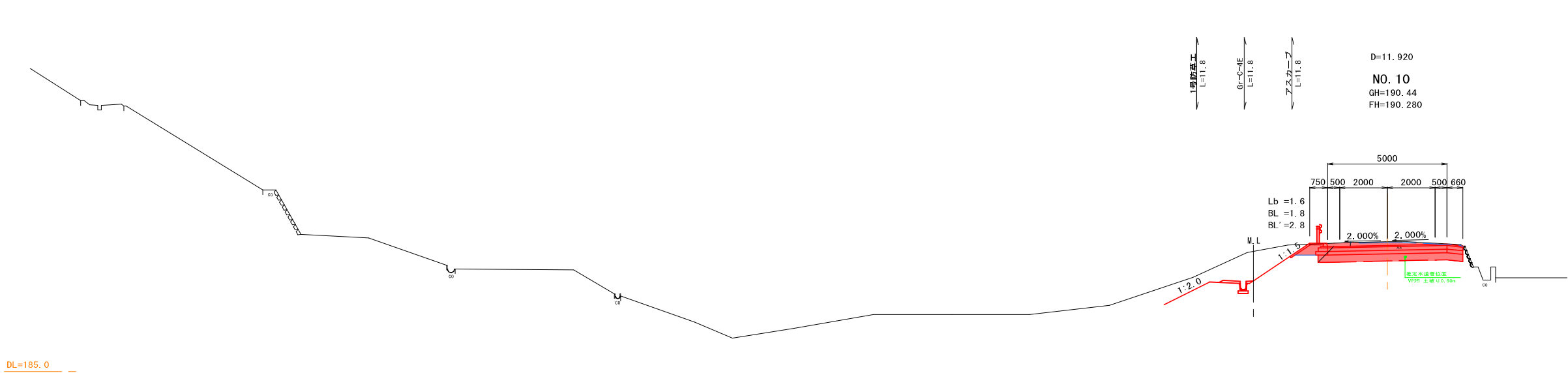


種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	—
オープン(土砂)	C2(SE)	3.6
表土(粘性土)	C3(MC)	—
路床	B1(1)	—
路体	B2(1)	—
路肩盛土	B3	0.3
路外盛土	B4	—
撤去工	W(A5)	4.6
コンクリート	C(Co)	—
ブロック積	W(Br)	—
石積	W(R)	—
地盤改良(安定処理)	WO	6.2
表層	W1(2)	6.36
上層路盤	W2(2)	6.34
下層路盤	W3(2)	6.31

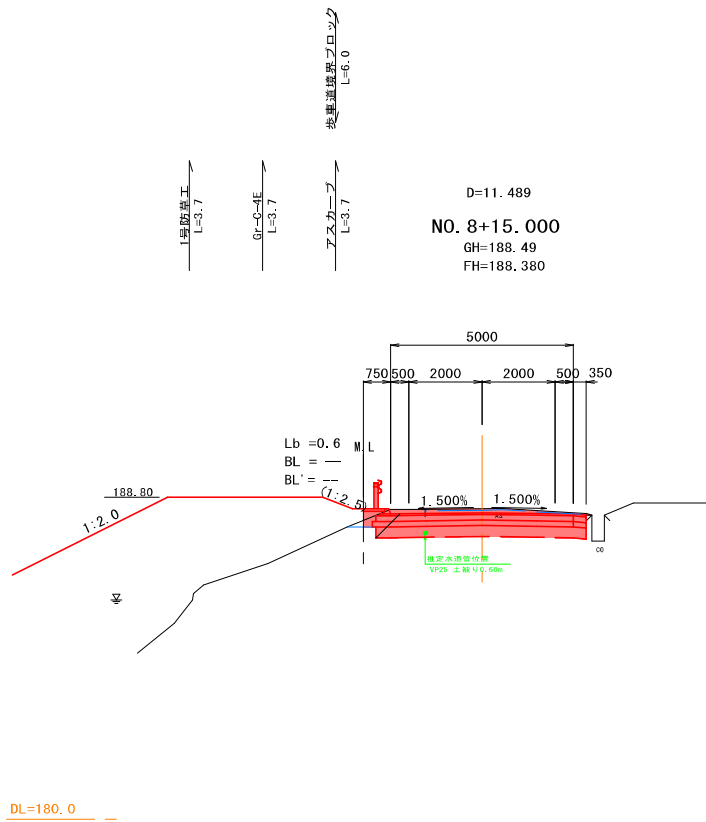
種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	—
オープン(土砂)	C2(SE)	5.7
表土(粘性土)	C3(MC)	—
路床	B1(1)	0.1
路体	B2(1)	—
路肩盛土	B3	0.3
路外盛土	B4	—
撤去工	W(A5)	4.5
コンクリート	C(Co)	—
ブロック積	W(Br)	—
石積	W(R)	—
地盤改良(安定処理)	WO	6.2
表層	W1(2)	6.34
上層路盤	W2(2)	6.32
下層路盤	W3(2)	6.29

種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	—
オープン(土砂)	C2(SE)	5.3
表土(粘性土)	C3(MC)	—
路床	B1(1)	0.2
路体	B2(1)	—
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	—
撤去工	W(A5)	4.5
コンクリート	C(Co)	—
ブロック積	W(Br)	—
石積	W(R)	—
地盤改良(安定処理)	WO	6.2
表層	W1(2)	6.32
上層路盤	W2(2)	6.30
下層路盤	W3(2)	6.27

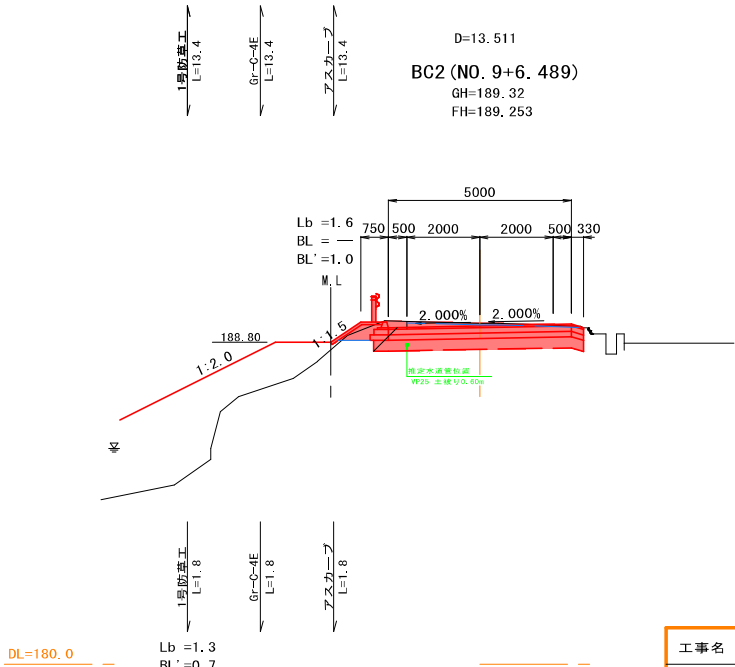
工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	横断面図 (2/6)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮尺	1:100	図面番号	5/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		



NO. 10			
種 別	記号	断面数量	
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	—
	オープン(土砂)	C2(SE)	4.5
	表土(粘性土)	C3(MG)	—
盛土	W<2.5	B1(1)	—
	2.5≤W<4.0	〃(2)	—
	4.0≤W	〃(3)	—
	W<2.5	B2(1)	—
	2.5≤W<4.0	〃(2)	—
路体	4.0≤W	〃(3)	—
	路肩盛土	B3	0.3
	路外盛土	B4	0.5
撤去工	アスファルト	W(Aa)	4.7
	コンクリート	C(Ca)	—
	ブロック積	W(Br)	—
	石積	W(R)	—
地盤改良(安定処理)	WO		6.1
	表層	W1(2)	5.96
	上層路盤	W2(2)	6.06
	下層路盤	W3(2)	6.16

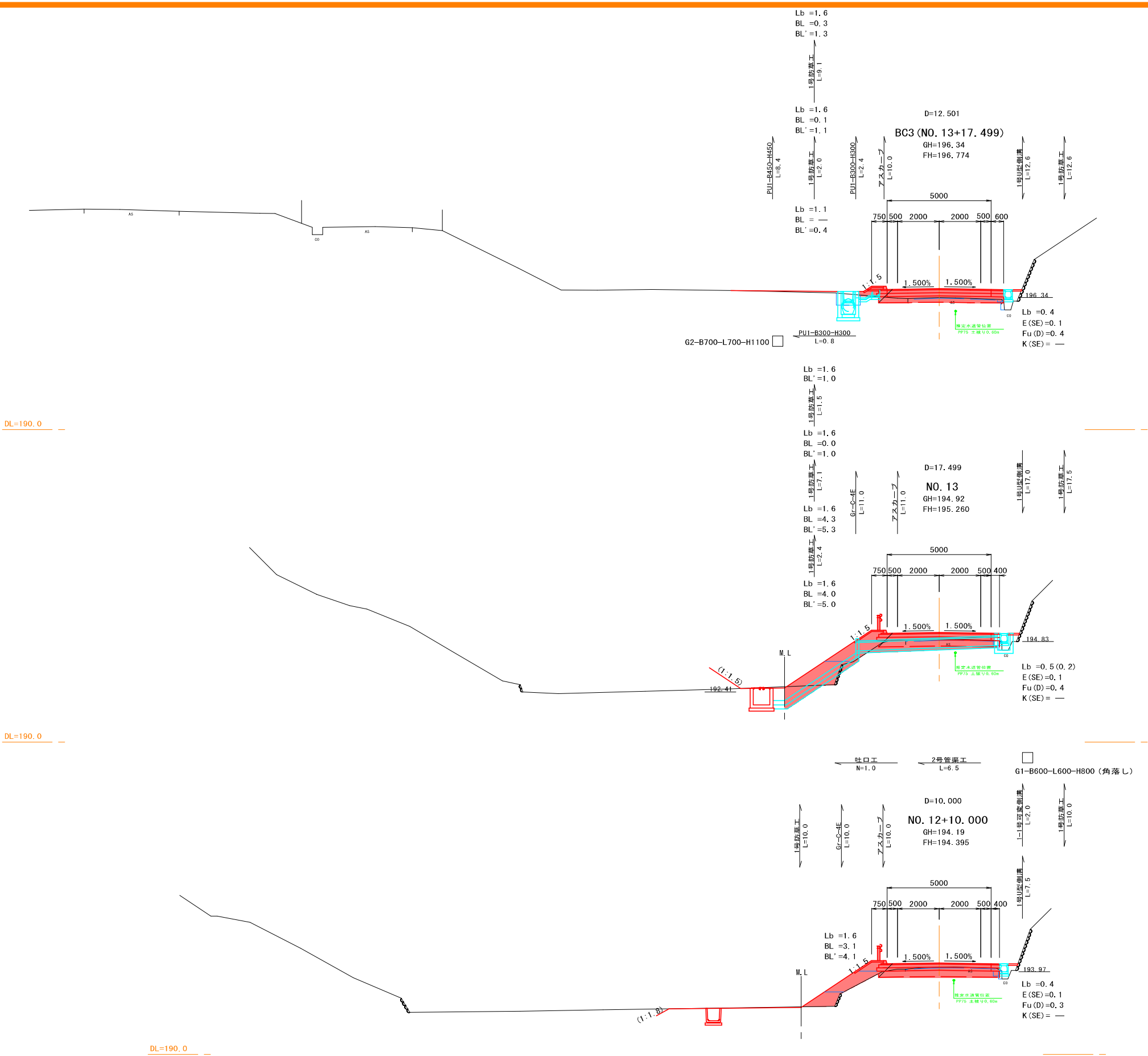


NO. 8+15.0			
種 別	記号	断面数量	
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	—
	オープン(土砂)	C2(SE)	2.5
	表土(粘性土)	C3(MG)	—
盛土	W<2.5	B1(1)	—
	2.5≤W<4.0	〃(2)	—
	4.0≤W	〃(3)	—
	W<2.5	B2(1)	—
	2.5≤W<4.0	〃(2)	—
路体	4.0≤W	〃(3)	—
	路肩盛土	B3	0.2
	路外盛土	B4	—
撤去工	アスファルト	W(Aa)	4.5
	コンクリート	C(Ca)	—
	ブロック積	W(Br)	—
	石積	W(R)	—
地盤改良(安定処理)	WO		5.8
	表層	W1(2)	5.65
	上層路盤	W2(2)	5.75
	下層路盤	W3(2)	5.85



BC2			
種 別	記号	断面数量	
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	—
	オープン(土砂)	C2(SE)	4.1
	表土(粘性土)	C3(MG)	—
盛土	W<2.5	B1(1)	0.1
	2.5≤W<4.0	〃(2)	—
	4.0≤W	〃(3)	—
	W<2.5	B2(1)	—
	2.5≤W<4.0	〃(2)	—
路体	4.0≤W	〃(3)	—
	路肩盛土	B3	0.3
	路外盛土	B4	—
撤去工	アスファルト	W(Aa)	4.8
	コンクリート	C(Ca)	—
	ブロック積	W(Br)	—
	石積	W(R)	—
地盤改良(安定処理)	WO		5.7
	表層	W1(2)	5.63
	上層路盤	W2(2)	5.73
	下層路盤	W3(2)	5.83

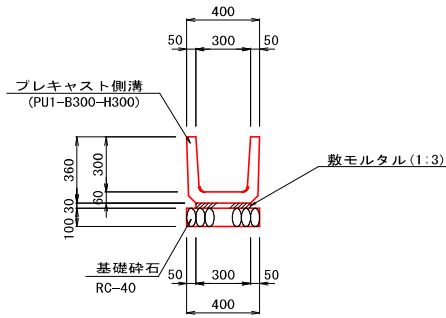
工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	横断面図 (3/6)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮 尺	1 : 100	図面番号	6/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		



工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	横断面図 (5/6)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮 尺	1 : 100	図面番号	8/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		

PU1-B300-H300

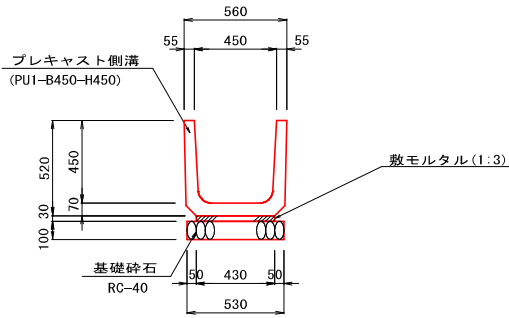
S=1:20



PU1-B300-H300			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	16.5
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.005
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	4.000

PU1-B450-H450

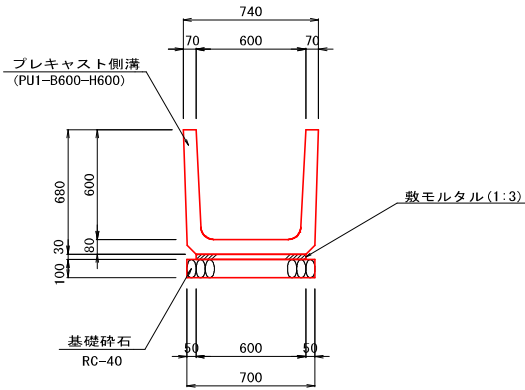
S=1:20



PU1-B450-H450			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B450-H450	個	16.5
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.129
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.008
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.300

PU1-B600-H600

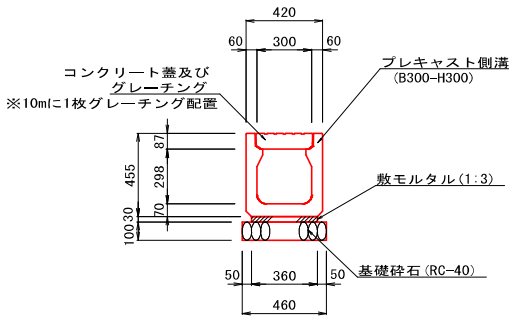
S=1:20



PU1-B600-H600			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B600-H600	個	16.5
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.180
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.012
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.000

1号U型側溝

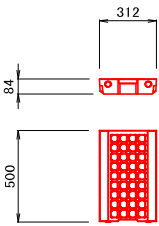
S=1:20



1号U型側溝			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	4.600
コンクリート蓋	B300用 L=500	枚	18.000
グレーチング	T-25 L=1000	枚	1.000

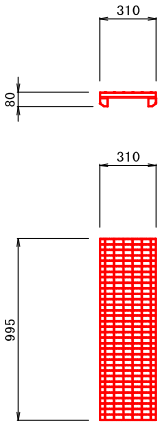
コンクリート蓋

S=1:20



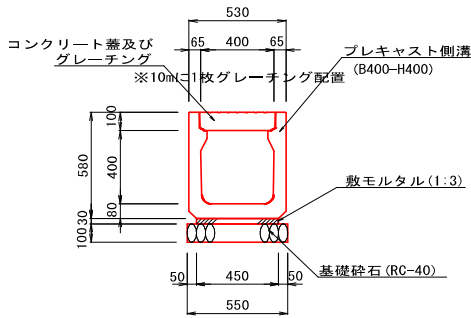
グレーチング蓋

S=1:20



2号U型側溝

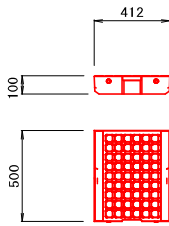
S=1:20



2号U型側溝			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B400-H400	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.135
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.500
コンクリート蓋	B400用 L=500	枚	18.000
グレーチング	T-25 L=1000	枚	1.000

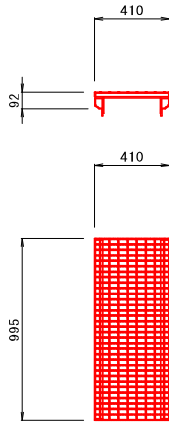
コンクリート蓋

S=1:20



グレーチング蓋

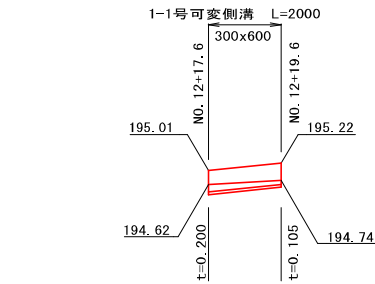
S=1:20



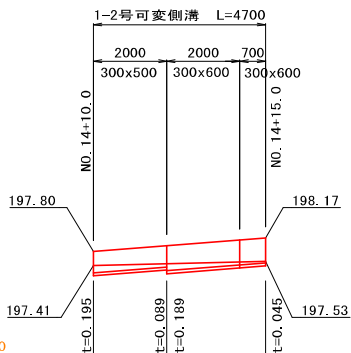
工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	排水構造図 (5/10)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	14/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		

1-1号・1-2号・2号可変側溝割付図

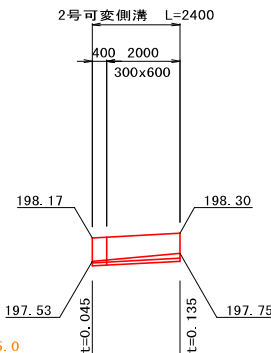
S=1:100



DL=190.0



DL=195.0



DL=195.0

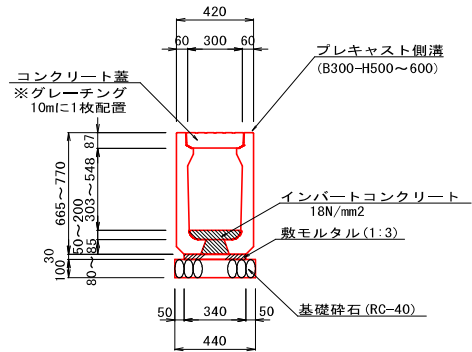
1-1号可変側溝 (L=2.0m)			1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量	
プレキャスト側溝	B300-H500-L2000	個	1.000	
インバートコンクリート	18 N/mm2	m3	0.087	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.020	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.880	
コンクリート蓋	B300用 L=500	枚	4.000	

1-2号可変側溝 (L=4.7m)			1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量	
プレキャスト側溝	B300-H500-L2000	個	1.000	
	B300-H600-L2000	個	1.000	
	B300-H600-L700	個	1.000	
インバートコンクリート	18 N/mm2	m3	0.174	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.048	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	2.068	
コンクリート蓋	B300用 L=500	枚	9.400	

2号可変側溝 (L=2.4m)			1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量	
プレキャスト側溝	B300-H600-L2000	個	1.000	
	B300-H600-L400	個	1.000	
インバートコンクリート	18 N/mm2	m3	0.063	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.024	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.056	
コンクリート蓋	B300用 L=500	枚	4.800	

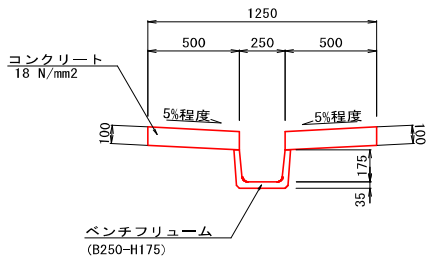
1-1号・1-2号・2号可変側溝

S=1:20



1号縦排水

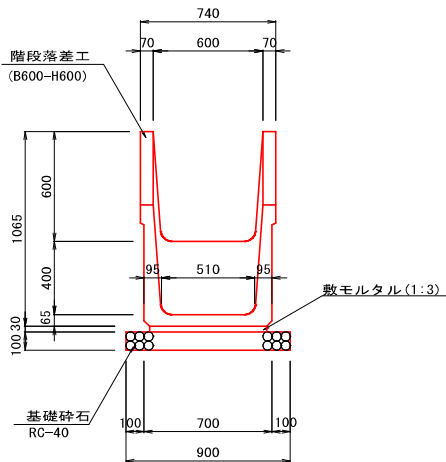
S=1:20



1号縦排水			10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	
ベンチフリューム	B250-H175	個	5.000	
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.000	
型 枠	一般型枠	m2	4.000	

階段落差工

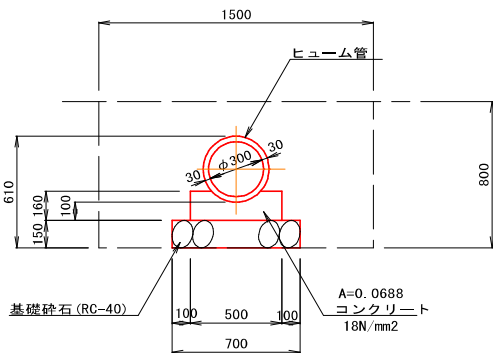
S=1:20



階段落差工			10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量	
プレキャスト側溝	B600-H600	個	6.6	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.190	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	9.000	

(施工済み)
1号管渠工

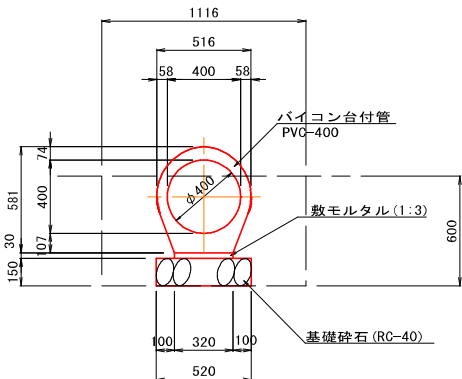
S=1:20



1号管渠工			10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量	
ヒューム管	D300	本	5.000	
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.688	
型 枠	一般型枠	m2	3.200	
基礎砕石	18 N/mm2	m2	7.000	

2号管渠工

S=1:20

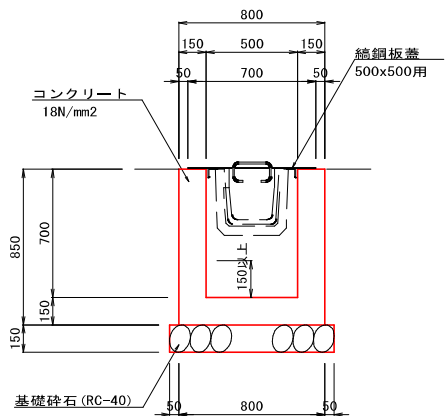
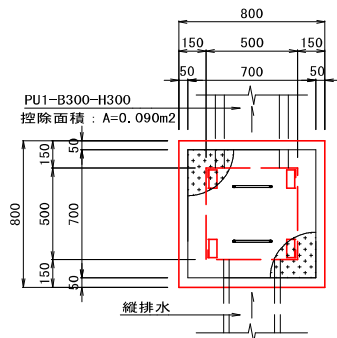


2号管渠工			10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量	
バイコン台付管	PVC-400	本	5.000	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.096	
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	5.200	

工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	排水構造図 (6/10)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	15/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		

G2-B500-L500-H700

S=1:20

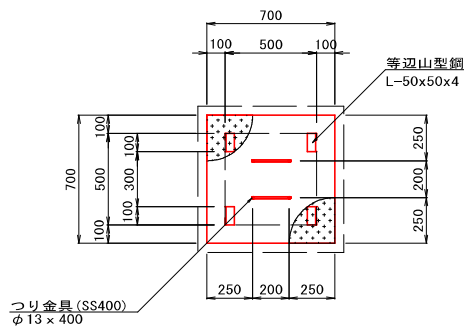


G2-B500-L500-H700		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.356
型 枠	一般型枠	m2	4.240
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	0.810
縞鋼板蓋	500x500用	組	1.0

縞鋼板蓋

(500x500)

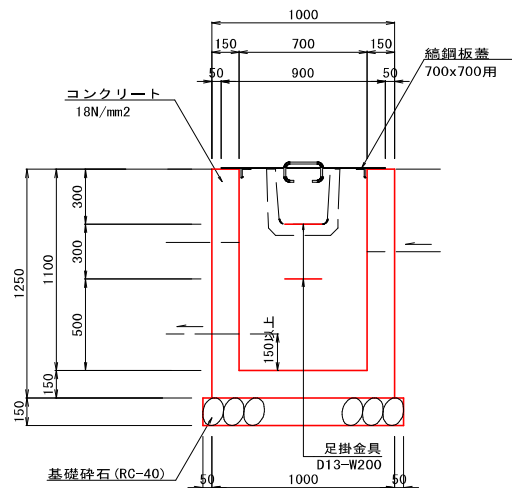
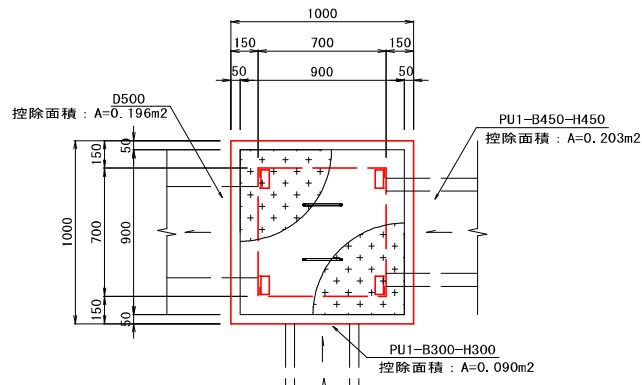
S=1:20



縞鋼板蓋 (500x500)		1枚当り	
名 称	規 格	単位	数量
縞鋼板	SS400 t=2.3	kg	19.730
等辺山形鋼	SS400 50x50x4	kg	1.224
溶接長	t=6	m	0.800
つり金具	SS400 φ13	kg	0.832
全重量		kg	21.786

G2-B700-L700-H1100

S=1:20

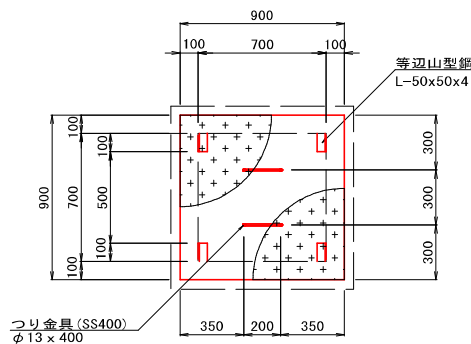


G2-B700-L700-H1100		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.638
型 枠	一般型枠	m2	7.522
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	1.210
縞鋼板蓋	700x700用	組	1.0
足掛金具	D13-W200	個	2.0

縞鋼板蓋

(700x700)

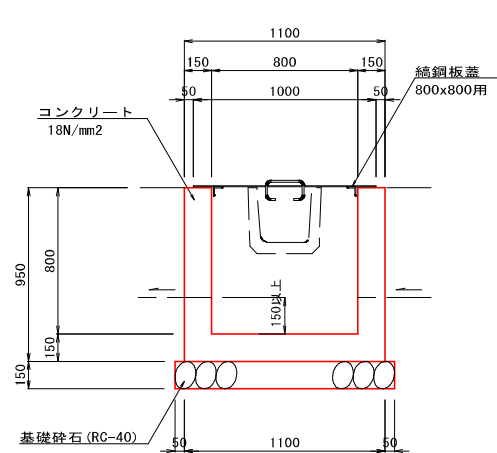
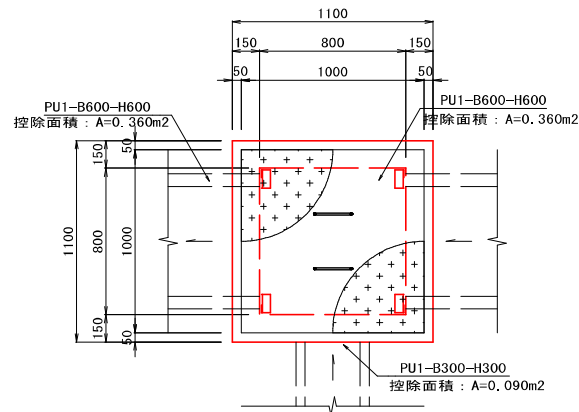
S=1:20



縞鋼板蓋 (700x700)		1枚当り	
名 称	規 格	単位	数量
縞鋼板	SS400 t=2.3	kg	19.730
等辺山形鋼	SS400 50x50x4	kg	1.224
溶接長	t=6	m	0.800
つり金具	SS400 φ13	kg	0.832
全重量		kg	21.786

G2-B800-L800-H800

S=1:20

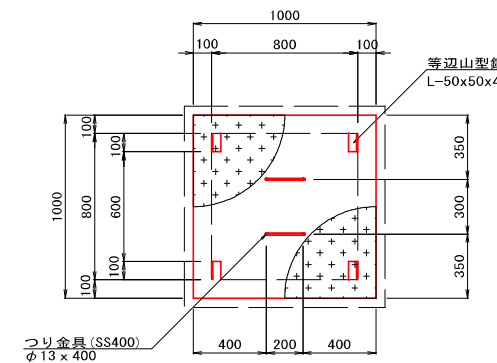


G2-B800-L800-H800		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.516
型 枠	一般型枠	m2	5.600
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	1.440
縞鋼板蓋	800x800用	組	1.0

縞鋼板蓋

(800x800)

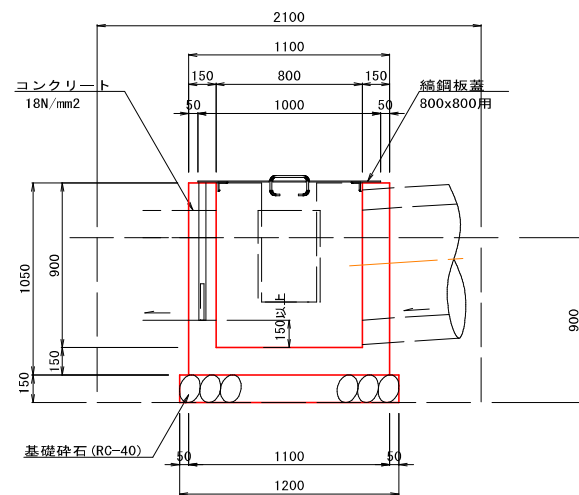
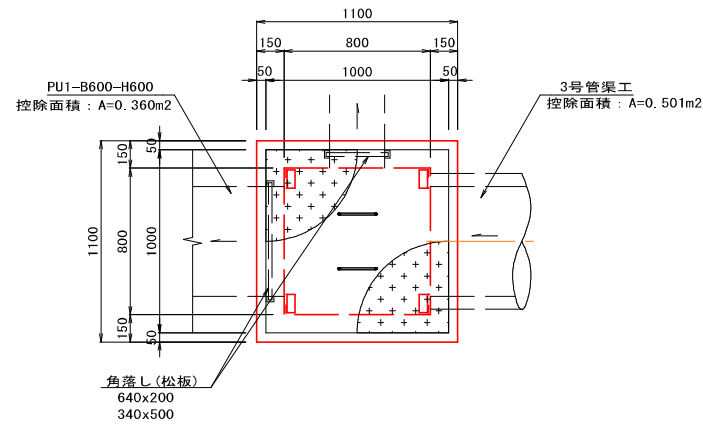
S=1:20



縞鋼板蓋 (800x800)		1枚当り	
名 称	規 格	単位	数量
縞鋼板	SS400 t=2.3	kg	19.730
等辺山形鋼	SS400 50x50x4	kg	1.224
溶接長	t=6	m	0.800
つり金具	SS400 φ13	kg	0.832
全重量		kg	21.786

(施工済み)
G2-B800-L800-H900

S=1:20



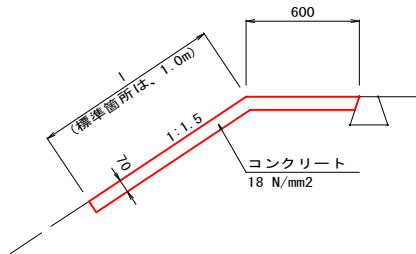
G2-B800-L800-H900		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.565
型 枠	一般型枠	m2	6.258
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	1.440
縞鋼板蓋	800x800用	組	1.0
角 落 し	松板-640x200	枚	1.0
	松板-340x500	枚	1.0

注記) N0.9+16.3(左側)の集水樹は、角落しを設ける
N0.14+7.0(左側)の集水樹は、角落しを設けない

工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	排水構造図 (9/10)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	18/23
会社名	(株) タマルコンサルティング		
事業者名	三 次 市		

(盛土部)

S=1 : 20

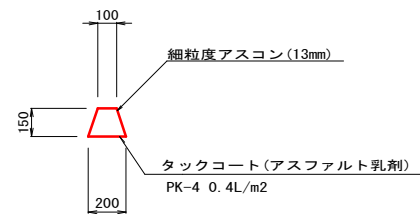


1号防草工(盛土部)			10m2当り
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

アスカーク

S=1 : 20

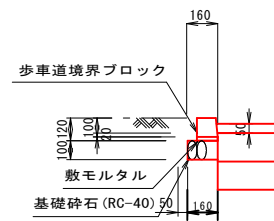


アスカーブ			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
細粒度アスコン	13mm	m3	0.225
タックコート		m2	2.000

歩車道境界ブロック

$$a_{100} - b_{110} - h_{100} - r_{10} \quad L=600$$

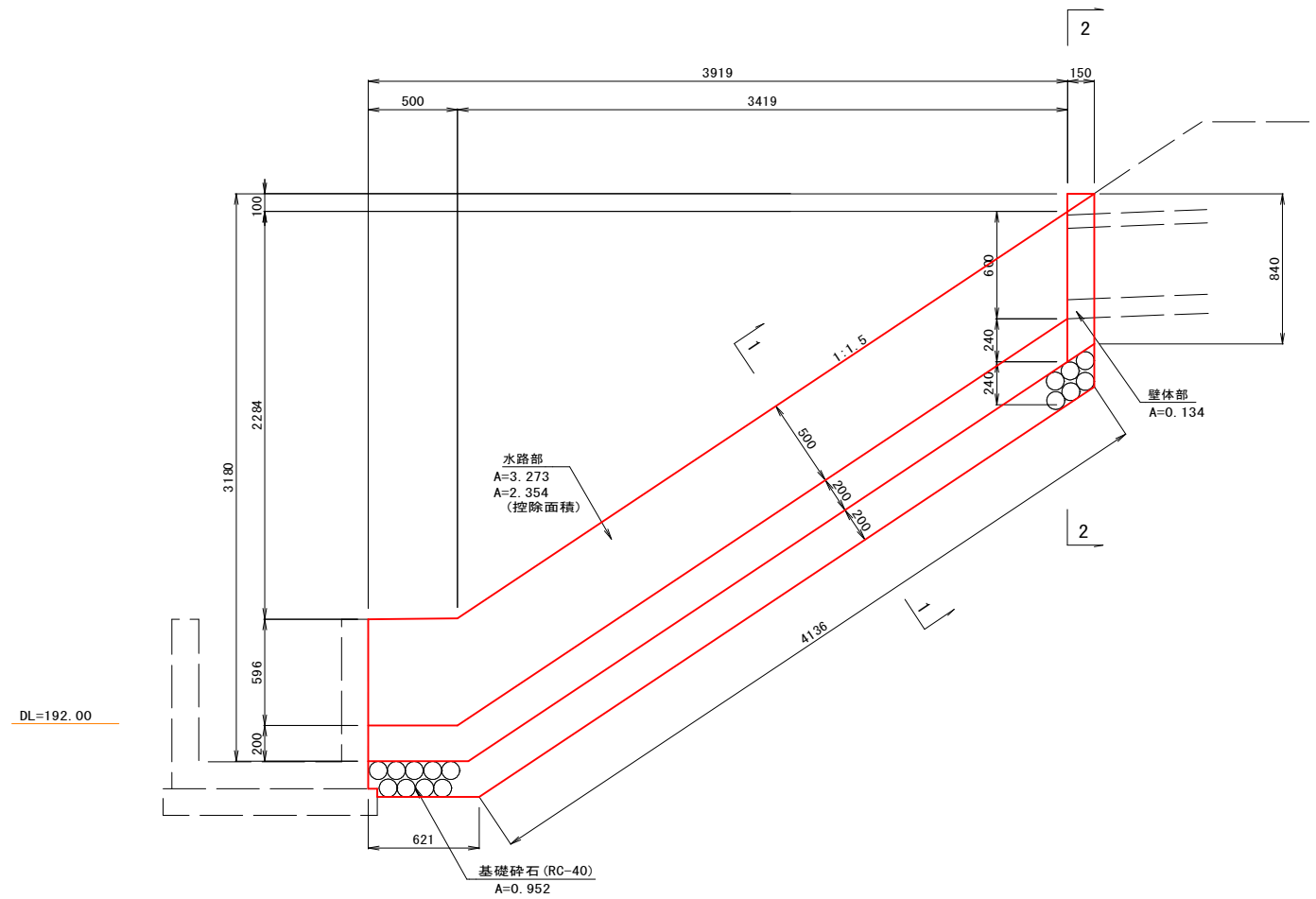
S=1 : 20



歩車道境界ブロック			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
歩車道境界ブロック		個	16.500
敷モルタル	1 : 3	m3	0.022
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	1.60

吐 口 工

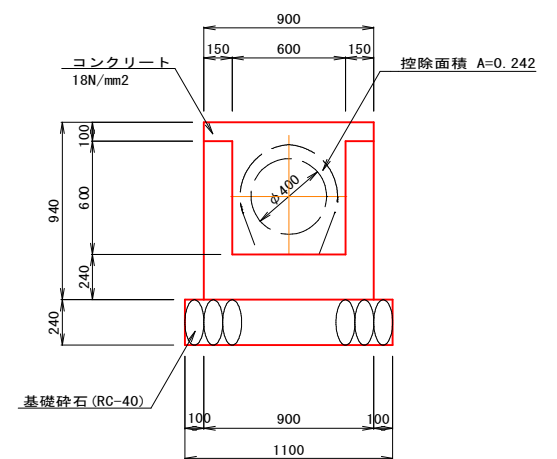
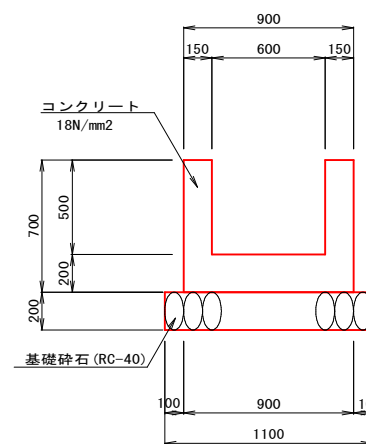
S=1 : 20



DL=192.00

1 - 1

2 - 2



吐口工		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.618
型 枠	一般型枠	m2	14.478
基礎礎石	RC-40 t=200	m2	5.233

工事名	市道八次88号線道路拡幅工事 (三次市四拾貫町地内)		
図面名	排水・付属物構造図 (10/10)		
作成年月日	令和 4年 1月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	19/23
会社名	(株) タマルコンサルタント		
事業者名	三 次 市		

