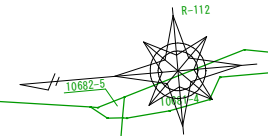


平面図 (1/3)

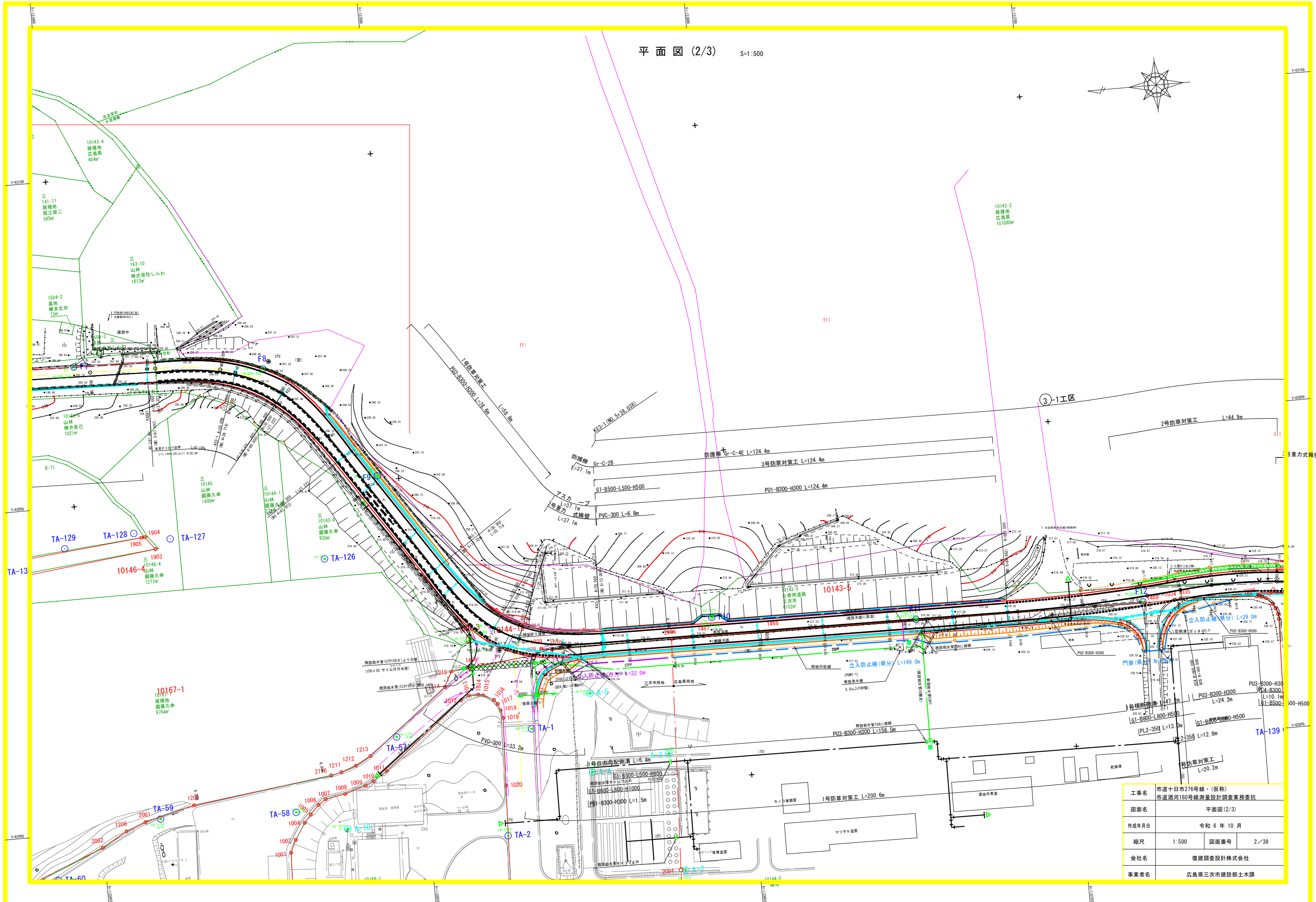
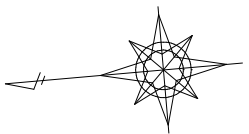
S=1:500

工事延長 L=506.0m

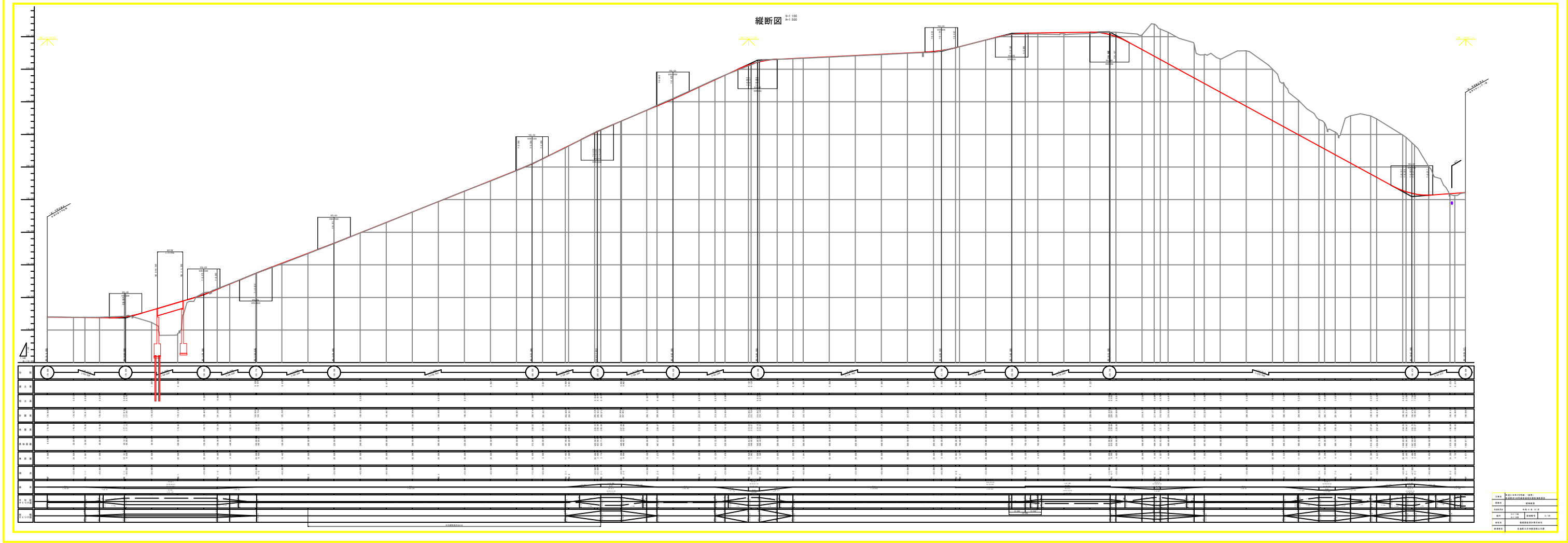


工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	平面図 (1/3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:500	図面番号	1/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

平面図 (2/3) S=1:500



工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	平面図 (2/3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:500	図面番号	2/38
会社名	復興調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		



凡 例			
工 種	エ	種	記号
	掘	削	
路床盛土	片 切	砂質土	C1 (SE)
	オープン	砂質土	G2 (SE)
	W<2.5m		B1-1
路体盛土	2.5m≦W<4.0m		B1-2
	4.0m≦W		B1-3
路体盛土	W<2.5m		B2-1
	2.5m≦W<4.0m		B2-2
	4.0m≦W		B2-3
路肩盛土	W<2.5m		B3
歩道盛土	W<2.5m		B4
作業土工	床 掘	砂質土	E (SE)
	埋戻 (C)	1.0≦W1<4.0m	Fu (C)
	埋戻 (D)	W1<1.0m	Fu (D)
	基面整正	砂質土	K (SE)
法面整形工	切土法面整形		I1
	盛土法面整形		I2
法面工	切土法面	植生基材吹付 t=3cm	L1a
		モルタル吹付 t=8cm	L1b
	盛土法面	種子散布	L2
舗装工	不陸整正		W (F)
	表 層	再生密粒度As t=5cm	W1
	上層路盤	粒調碎石 (RM-30) t=10cm	W2
	下層路盤	再生砕石 (RC-40) t=15cm	W3
構造物撤去工	コンクリート取壊し	無筋構造物	Co (P)
	アスファルト取壊し	t=5cm	As (S)

標準横断面図

S=1:50

【設計条件】

道路区分	第3種第4級	
設計速度	V=30km/h	
標準幅員	W=7.00m (0.75+2.75+2.75+0.75)	
舗装計画交通量	T<100	T:大型車台数(台/日・方向)
設計CBR	6	(想定値)

工事NO. 2+00.755

NO. 9+20.000
(切土部)

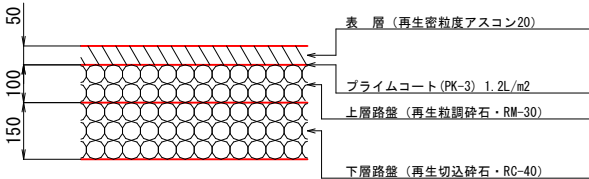
NO. 6+40.000
(盛土部)

舗装構成図

S=1:10

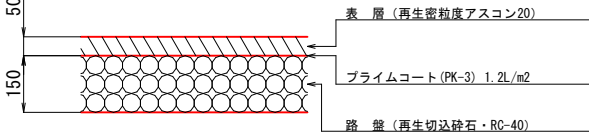
本線舗装

(アスファルト舗装)



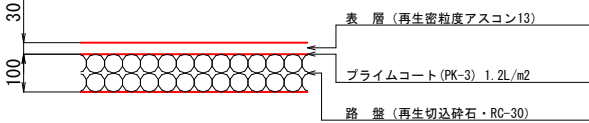
市道舗装

(アスファルト舗装)



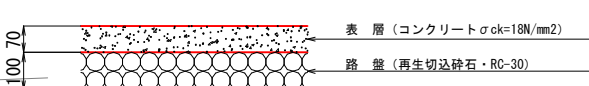
歩道舗装

(アスファルト舗装)



里道舗装

(コンクリート舗装)

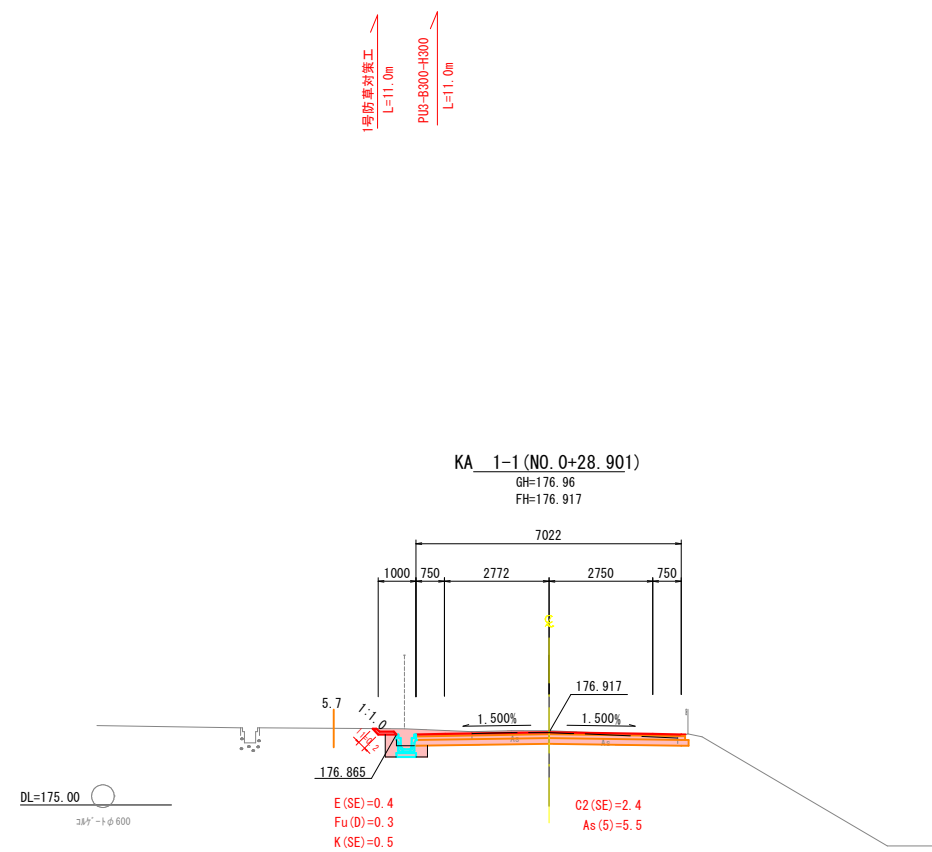
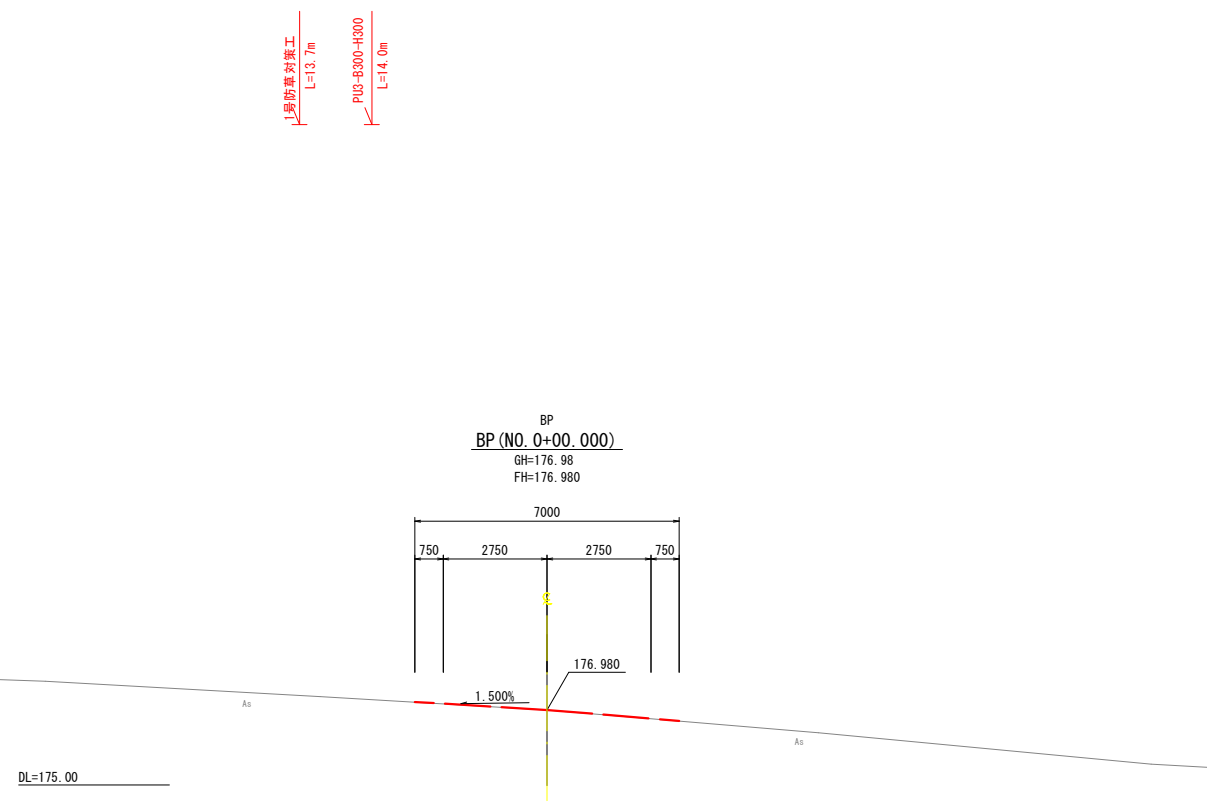
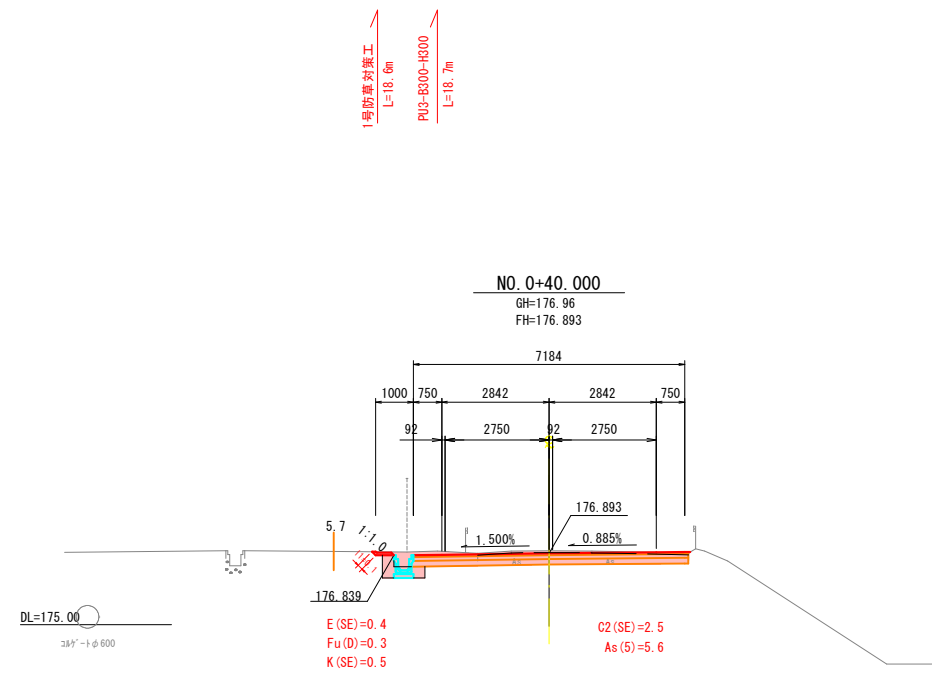
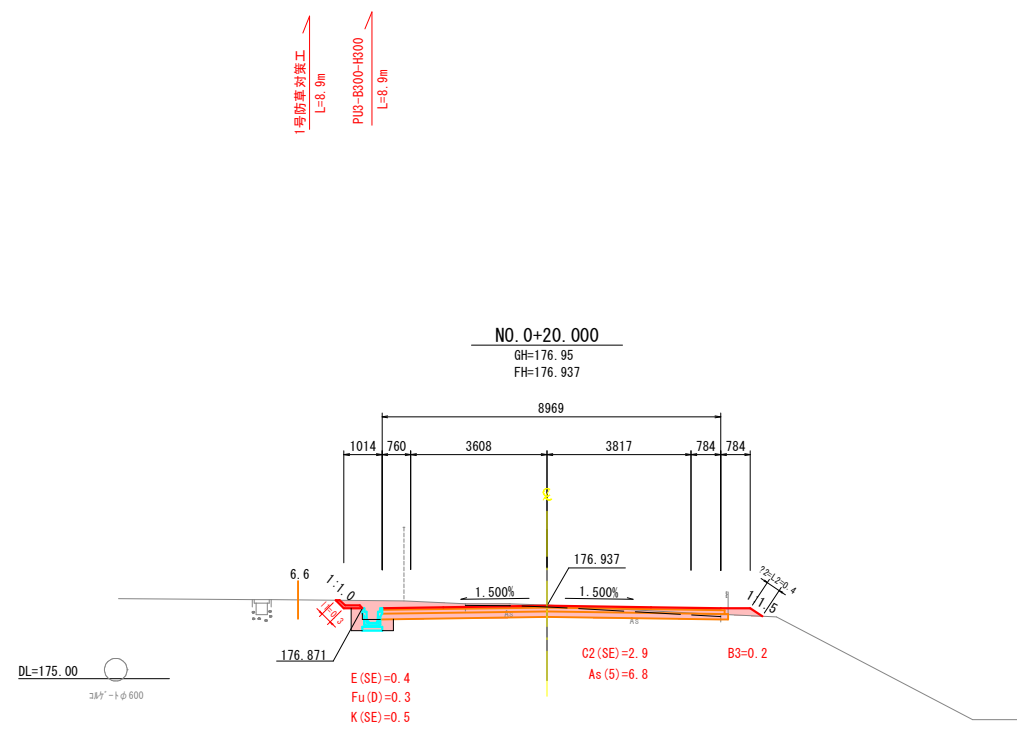


(車道舗装)		
表 層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30	t=10cm
下層路盤	再生切込碎石 RC-40	t=15cm

(車道舗装)		
表 層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30	t=10cm
下層路盤	再生切込碎石 RC-40	t=15cm

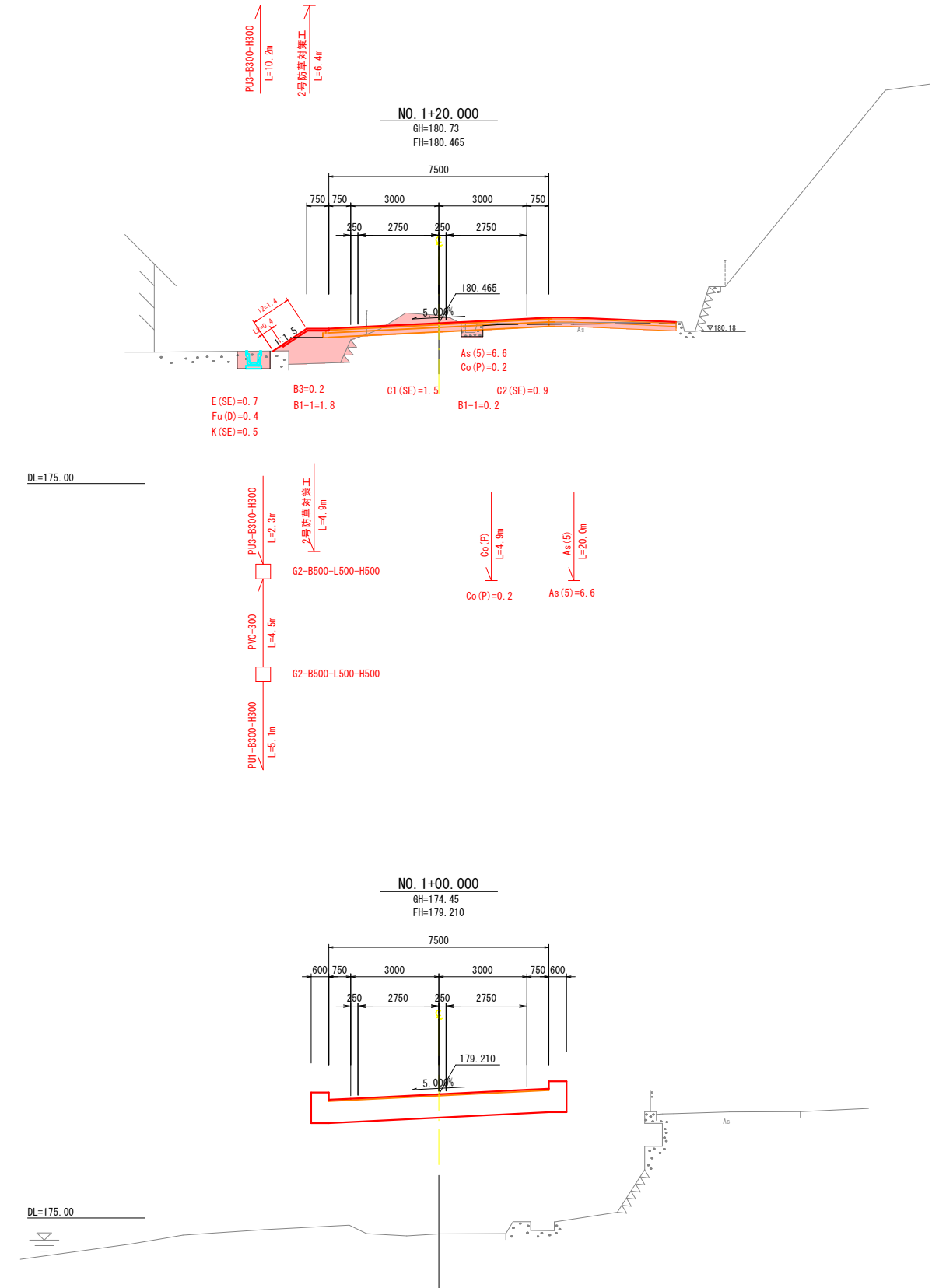
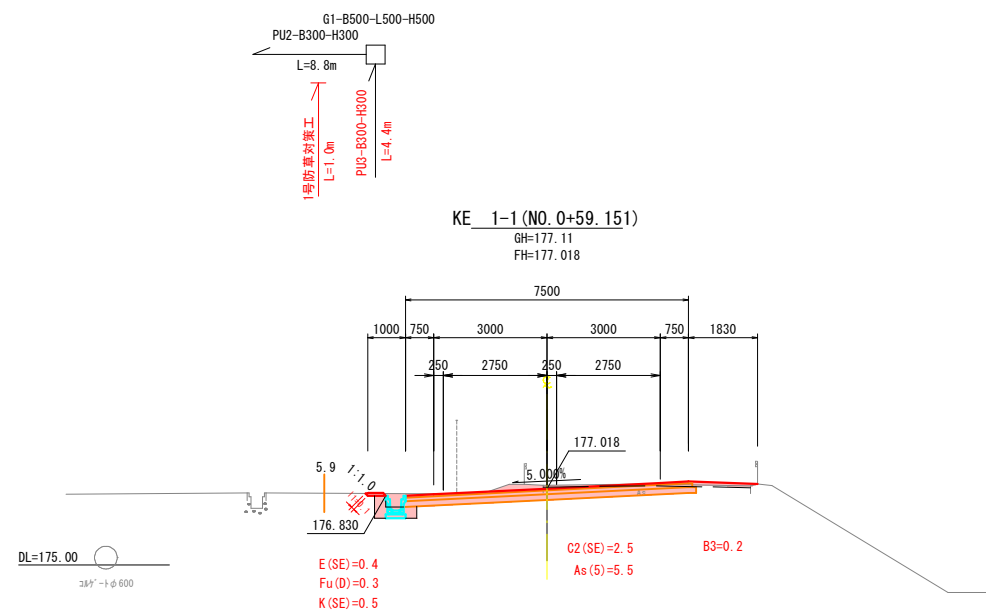
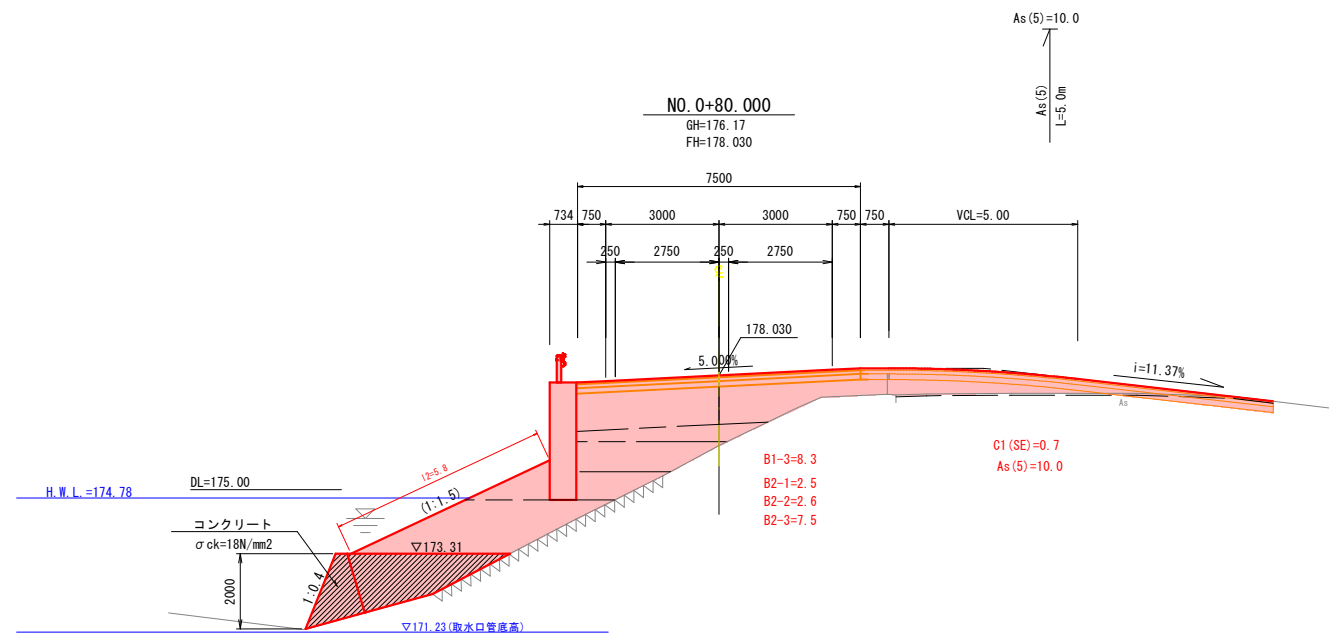
工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	標準横断面図		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:50	図面番号	5/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(1)



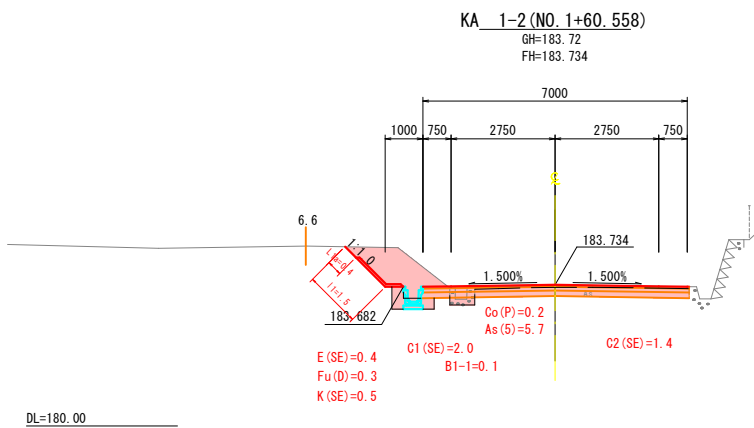
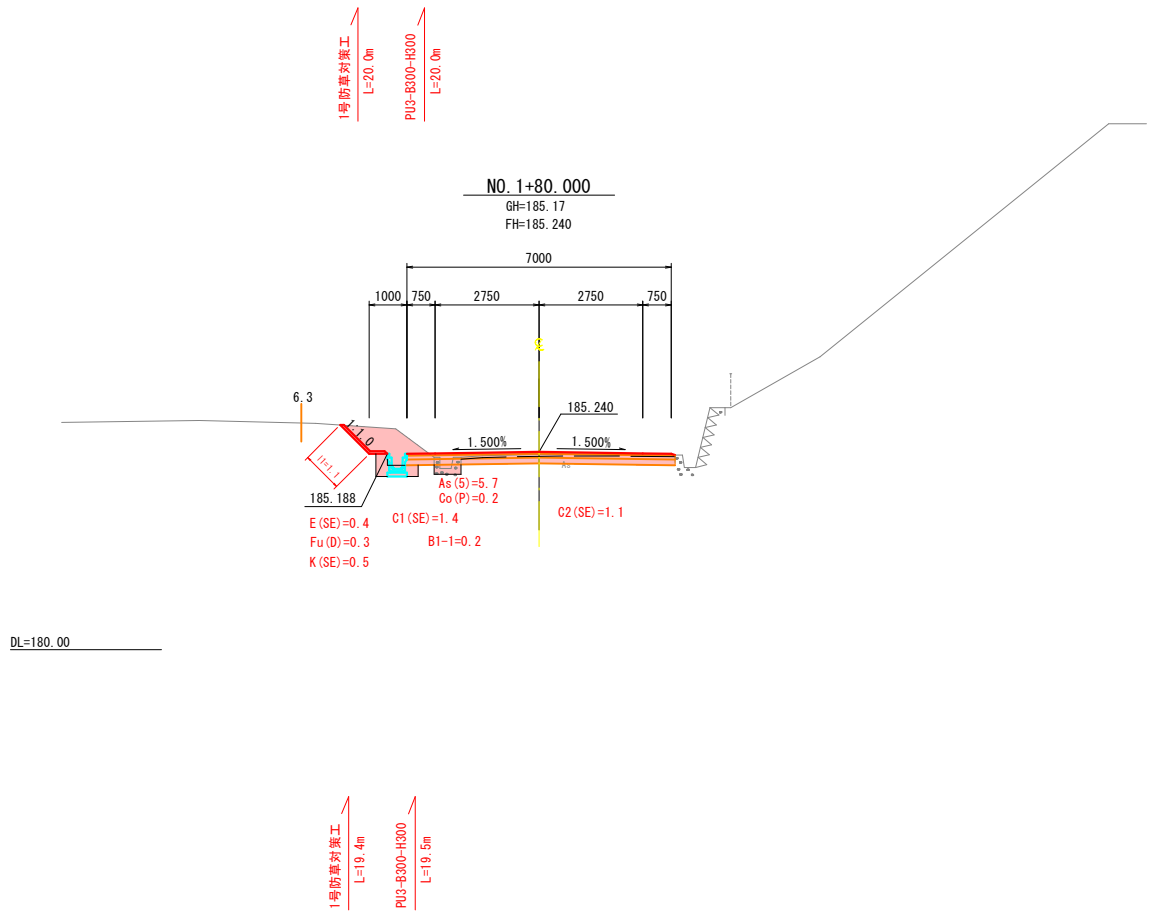
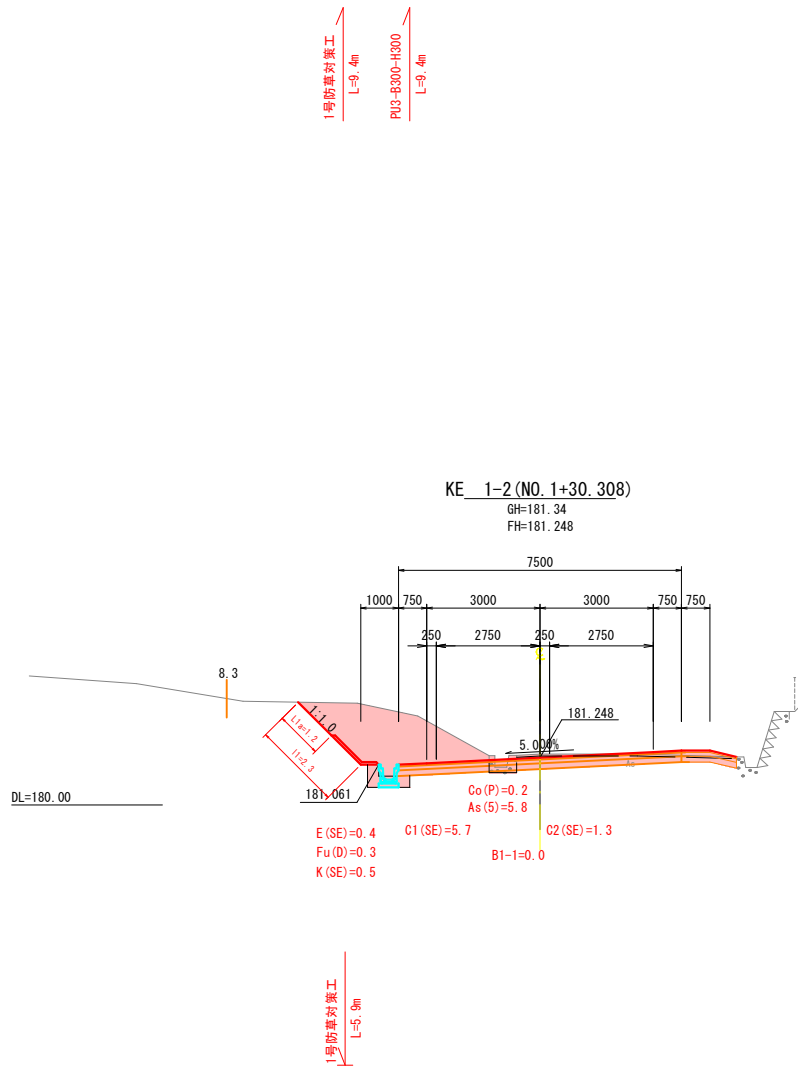
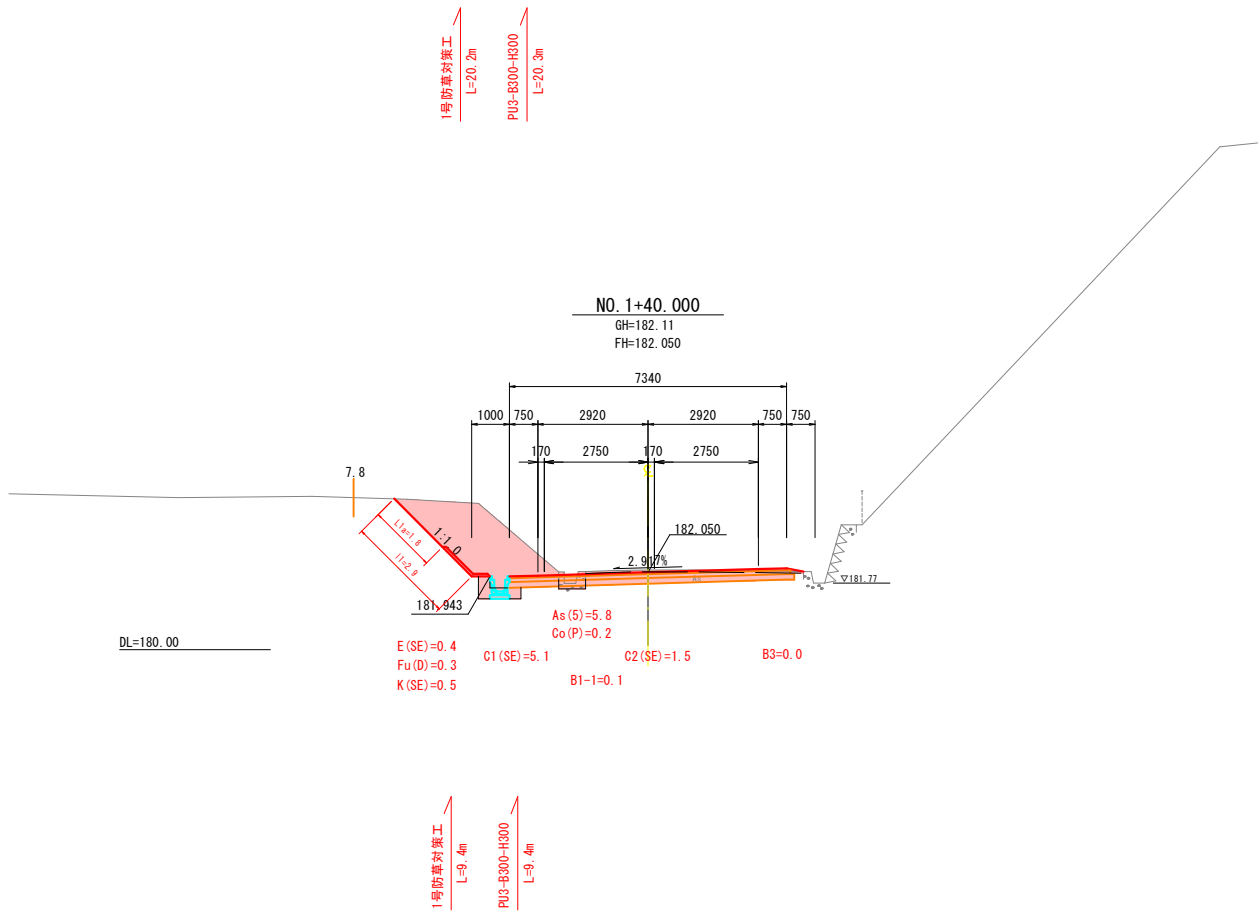
市道十日市276号線 (NO. 0~NO. 0+40)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道清河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(1)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(2)



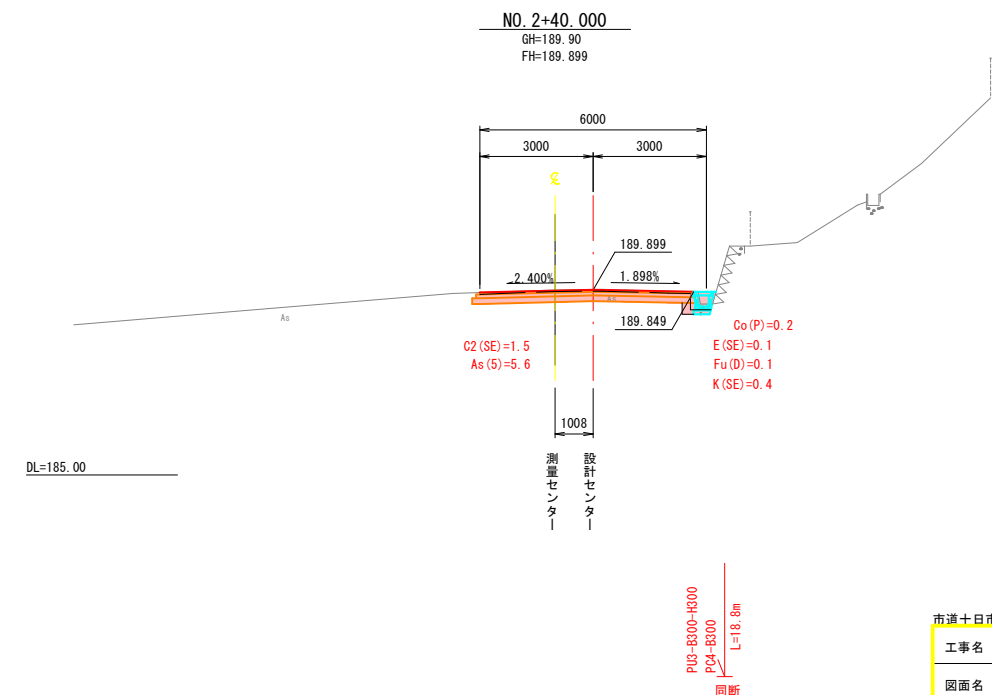
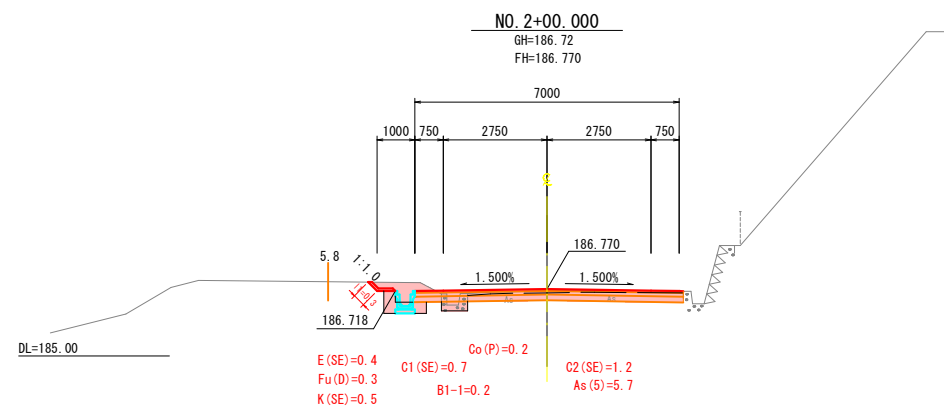
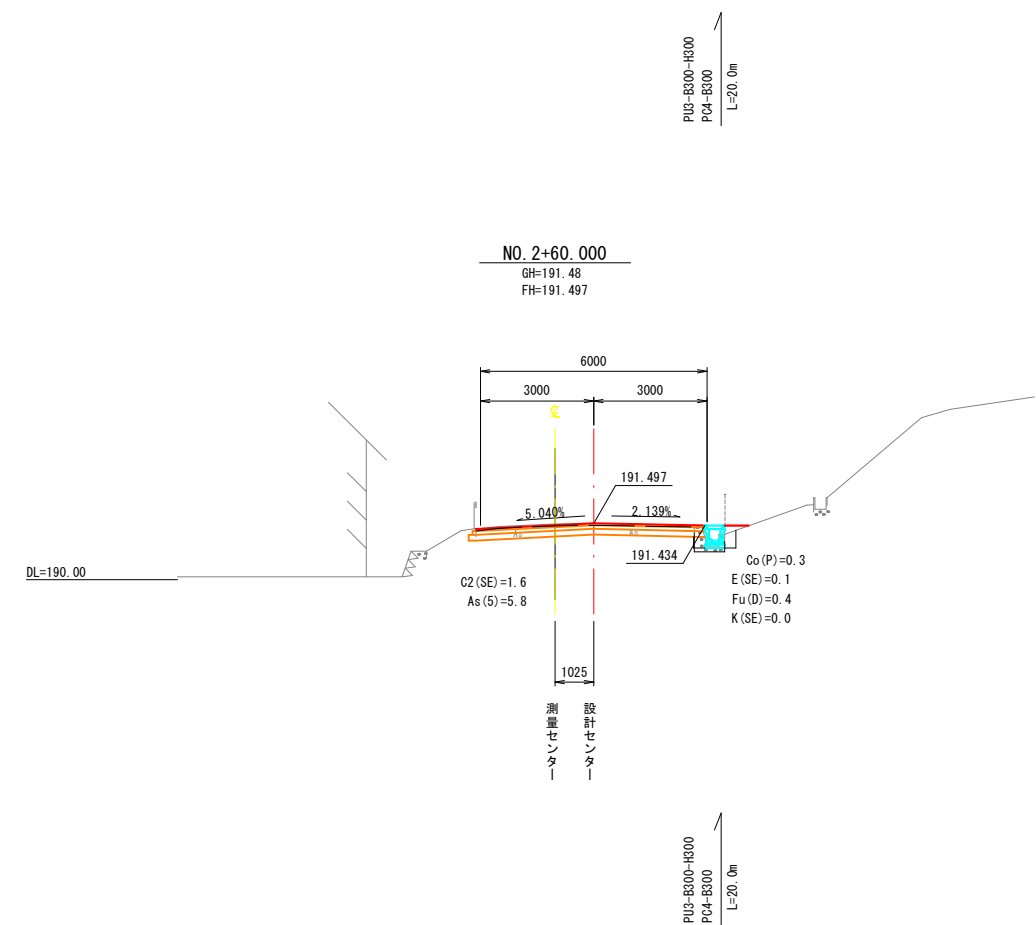
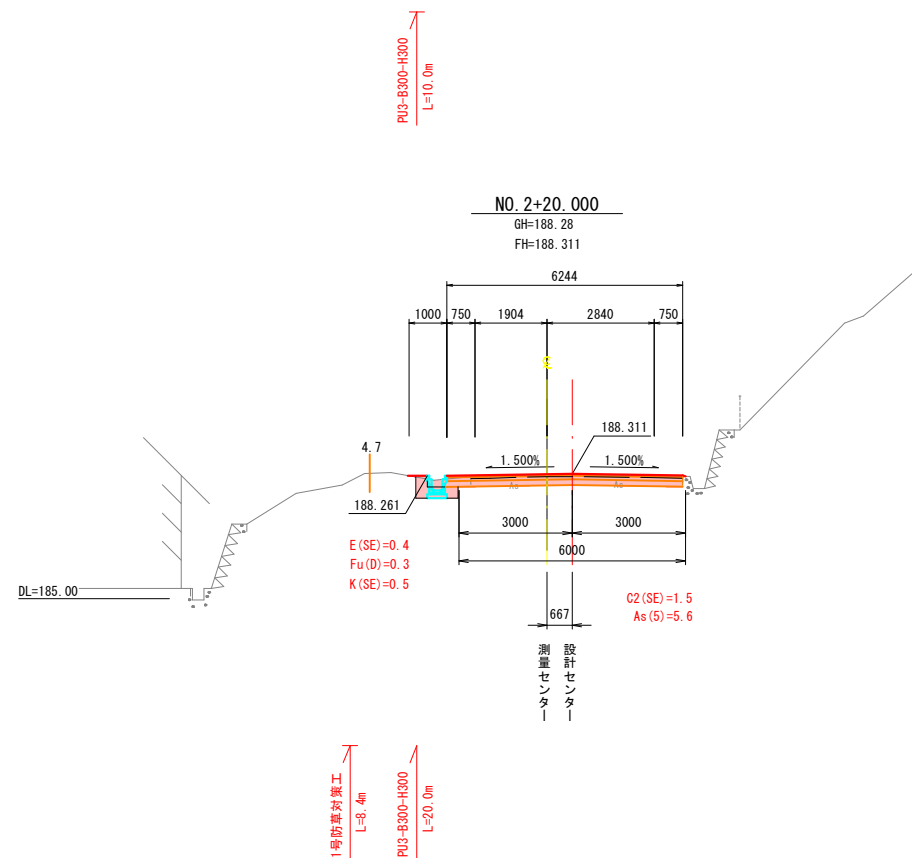
市道十01市276号線 (KE-1~10、1+20)			
工事名	市道十01市276号線、(仮称)市道通河100号線 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図 (2)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(3)



市道十日市276号線(KE1-2~NO. 1+80)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道清河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図(3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

横断面図(4)

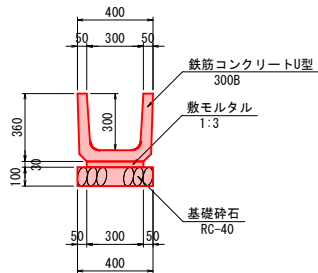


市道十市276号線 (NO. 2-N-NO. 2-60)			
工事名	市道十市276号線・(仮称)市道通(100号線) 測量設計調査業務委託		
図面名	横断面図 (4)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

構造図(1)

PU1-B300-H300

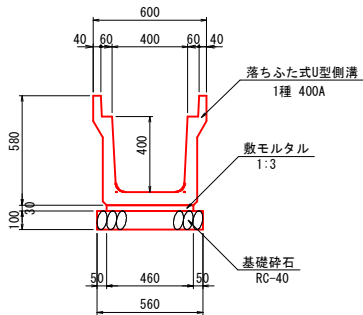
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト側溝	鉄筋コンクリートU型 300B	本	16.500	
敷モルタル	1:3	m ³	0.090	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.000	

PU2-B400-H400

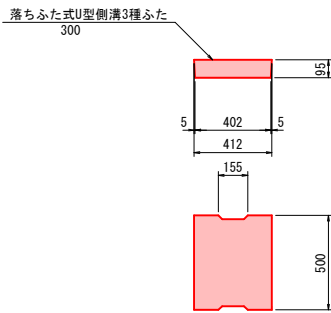
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト側溝	落ちふた式U型側溝1種 400A	本	5.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.138	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.600	

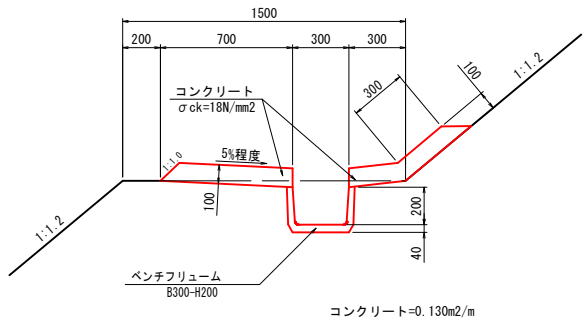
PC4-B300

S=1:20



小段排水

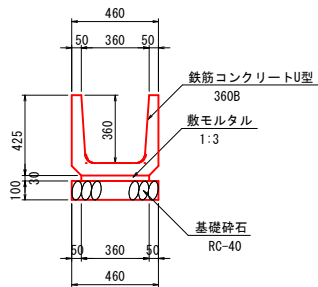
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.300	
同上型枠	一般	m ²	2.000	
ベンチフリューム	B300-H200	m	10.000	

PU1-B360-H360

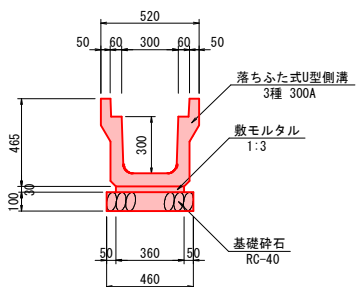
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト側溝	鉄筋コンクリートU型 360B	本	16.500	
敷モルタル	1:3	m ³	0.108	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.600	

PU3-B300-H300

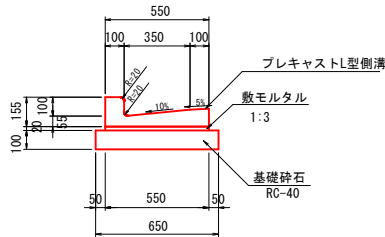
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト側溝	落ちふた式U型側溝3種 300A	本	5.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.108	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.600	

PL2-350

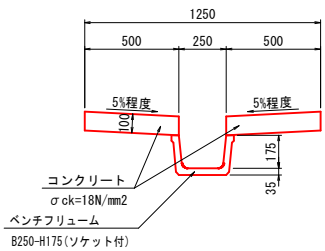
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト側溝	鉄筋コンクリートL型 350	本	16.500	
敷モルタル	1:3	m ³	0.110	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	6.500	

縦排水

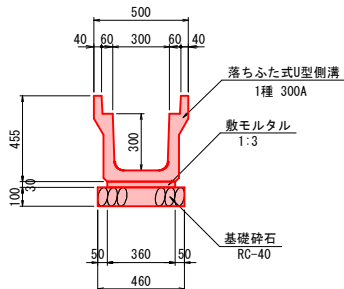
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.000	
同上型枠	一般	m ²	4.000	
ベンチフリューム	B250-H175 (ソケット付)	m	10.000	

PU2-B300-H300

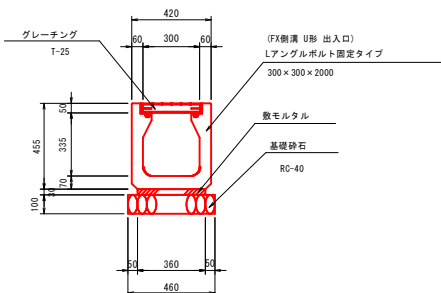
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト側溝	落ちふた式U型側溝1種 300A	本	5.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.108	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.600	

1号横断側溝

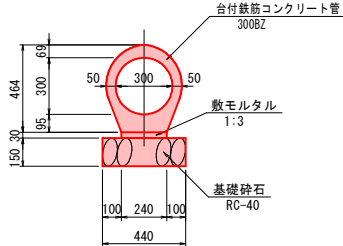
S=1:20



数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト側溝	300×300	本	5.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.108	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.600	
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定	m	10.000	

PVC-300

S=1:20

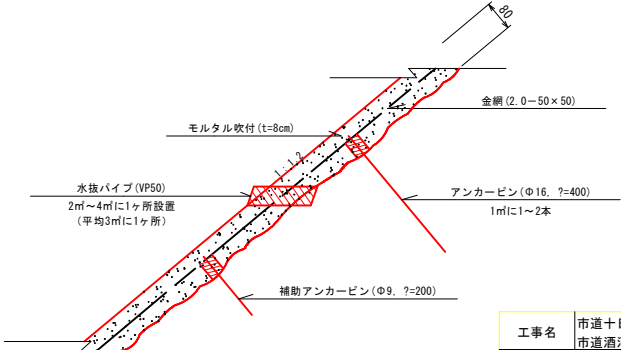


数量表				10.0m当り
名称	規格	単位	数量	
管渠	台付鉄筋コンクリート管 300B2	本	5.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.072	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	4.400	

モルタル吹付工

(参考図)

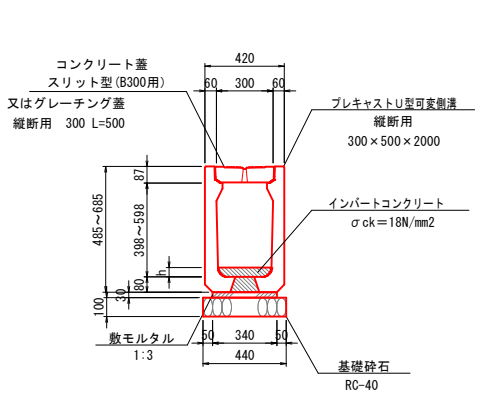
S=1:10



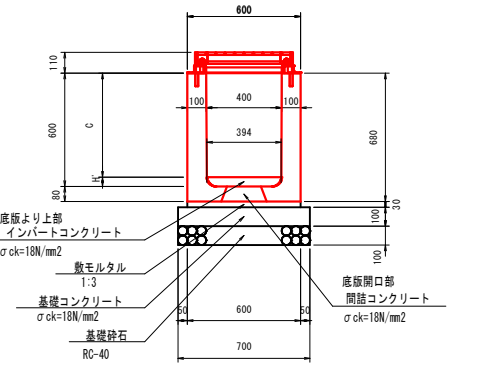
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	構造図(1)		
作成年月日	令和6年10月		
縮尺	図示	図面番号	27/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

構造図(2)

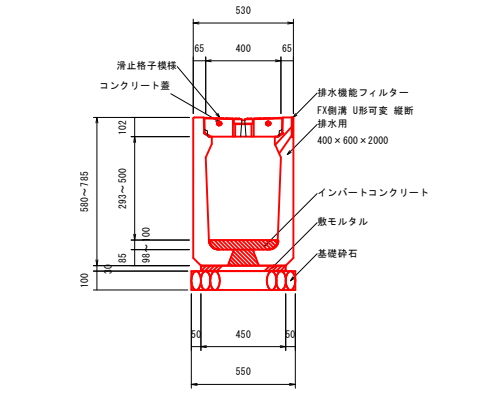
1号, 2号, 5号, 6号自由勾配側溝
(300×400～600可変) S=1:20



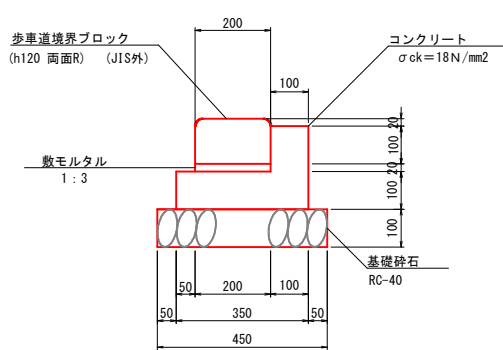
3号自由勾配側溝
(400×600横断可変) S=1:20



4号自由勾配側溝
(400×400～600可変) S=1:20

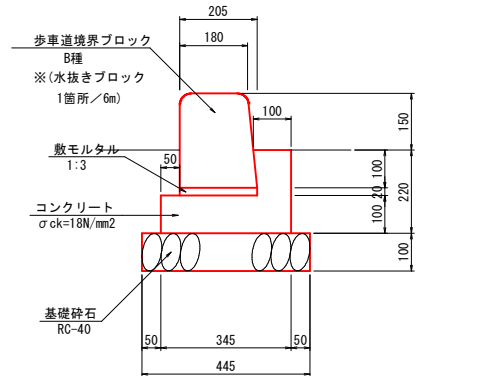


BB-F20
(横断歩道等乗入部) S=1:10



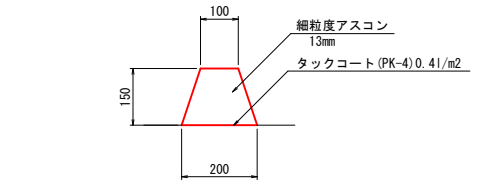
数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
境界ブロック	200×120×600	m	10.000
敷モルタル	1:3	m3	0.040
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.470
型枠	一般	m2	4.400
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	4.500

BB-F150 S=1:10



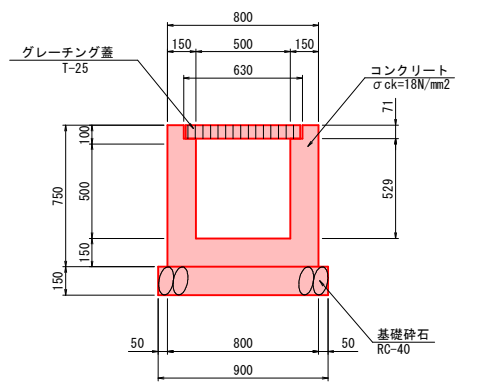
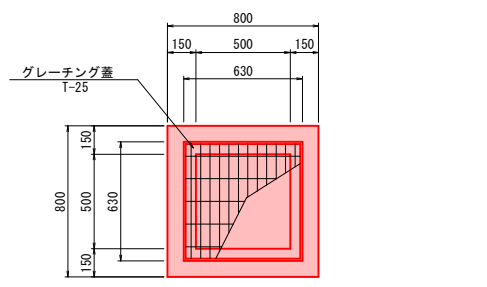
数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
境界ブロック	B種	m	10.000
敷モルタル	1:3	m3	0.041
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.458
型枠	一般	m2	4.400
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	4.450

アスカープ S=1:10



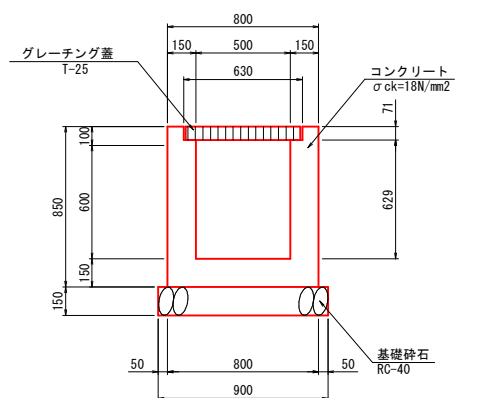
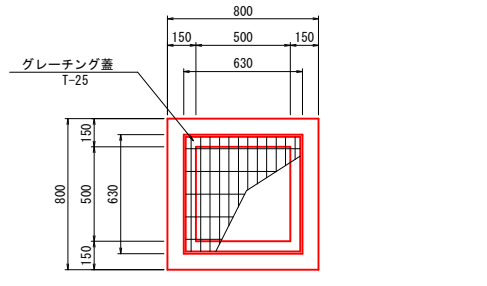
数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
細粒度アスコン	13mm	m3	0.225
タックコート	PK-4 0.41/m2	m2	2.000

G1-B500-L500-H500 S=1:20



数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.293
同上型枠	一般	m2	3.540
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25	組	1.000

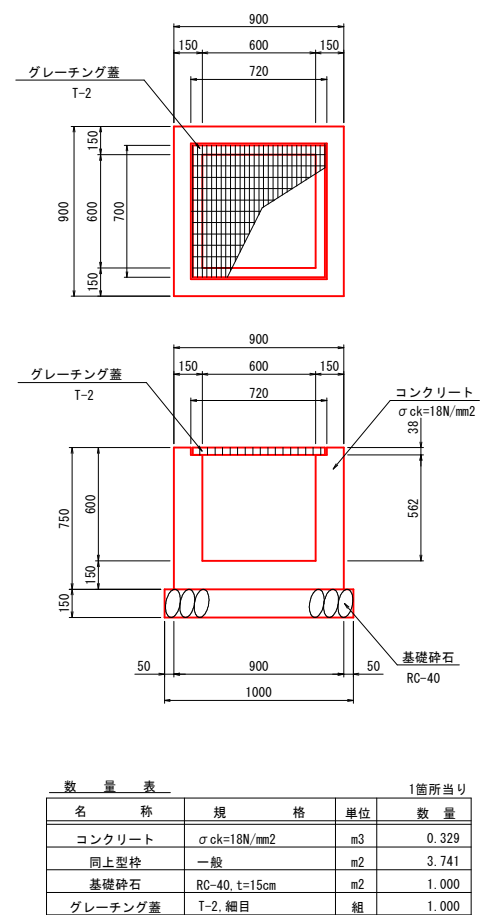
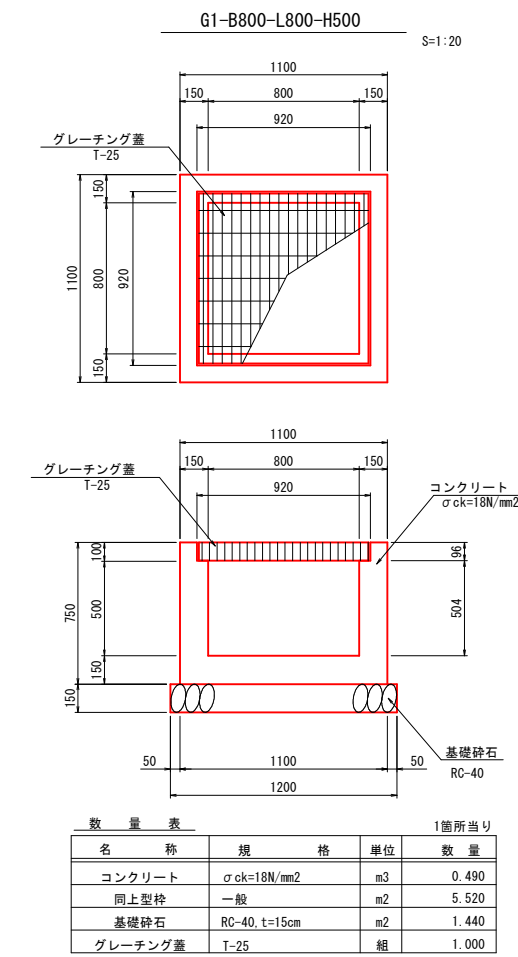
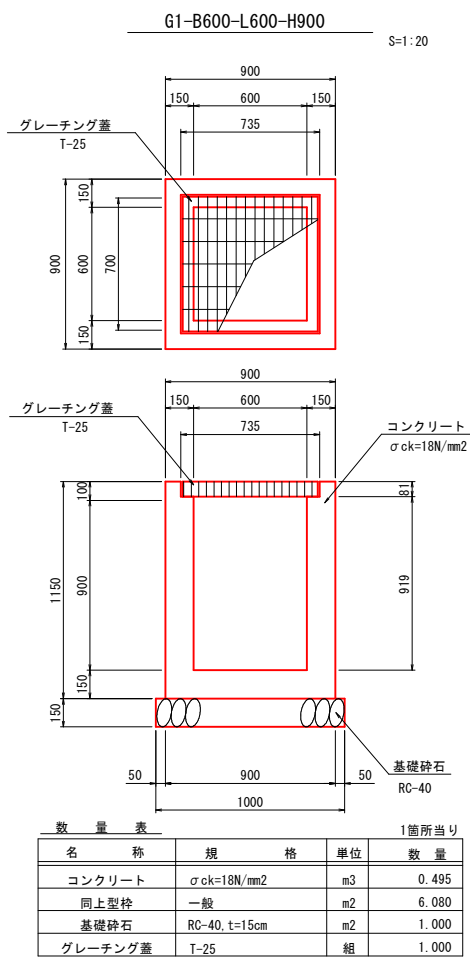
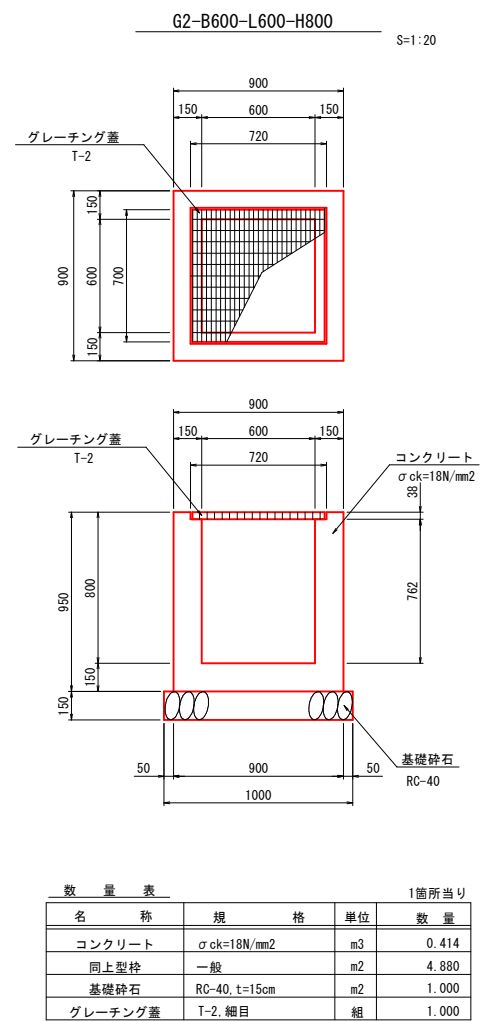
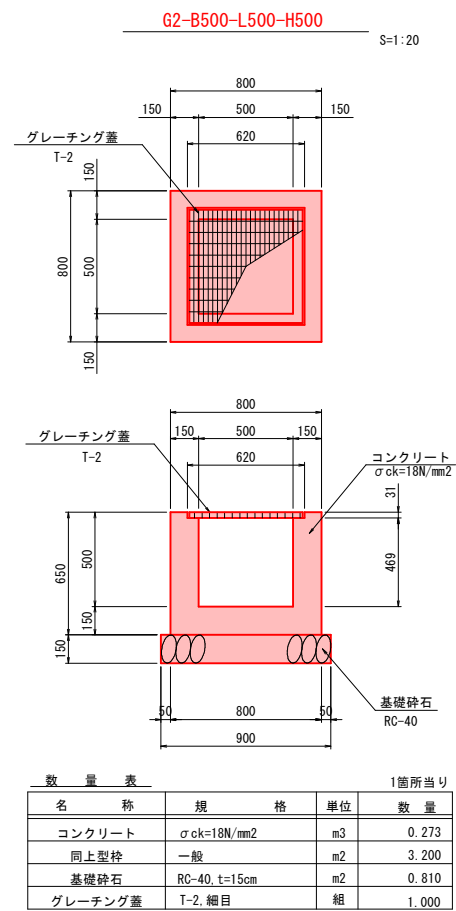
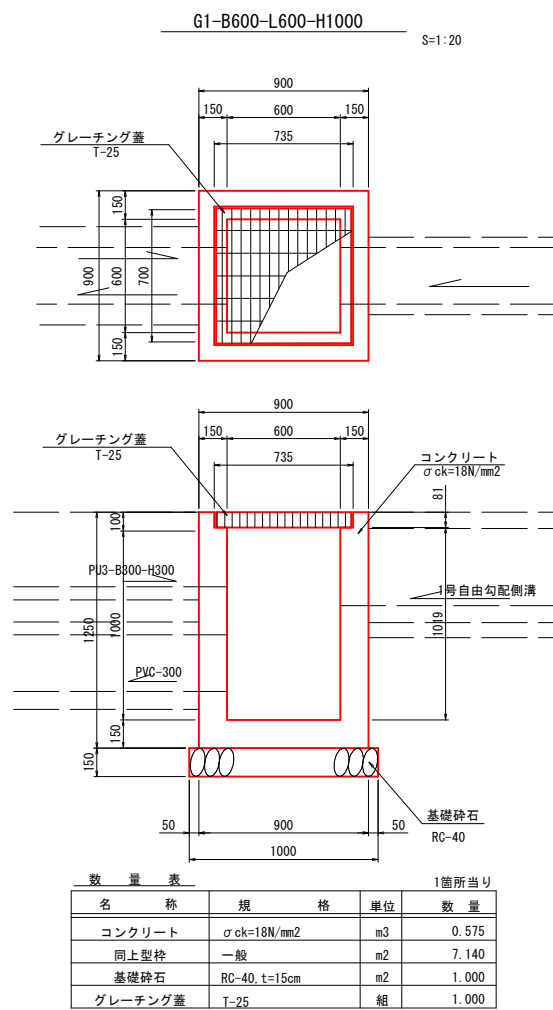
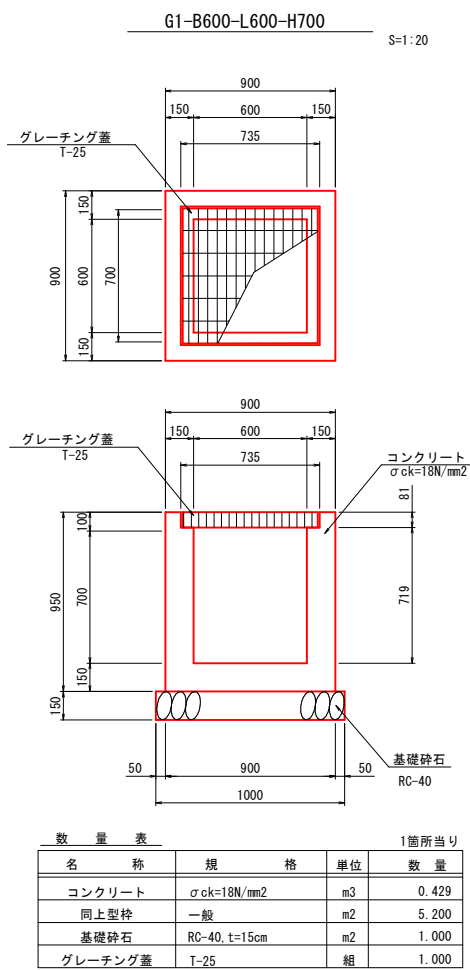
G1-B500-L500-H600 S=1:20



数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.332
同上型枠	一般	m2	4.060
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25	組	1.000

工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	構造図(2)		
作成年月日	令和6年10月		
縮尺	図示	図面番号	28/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

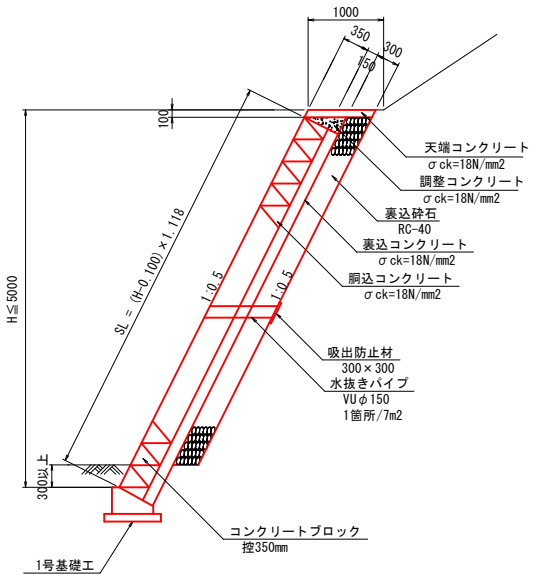
構造図(3)



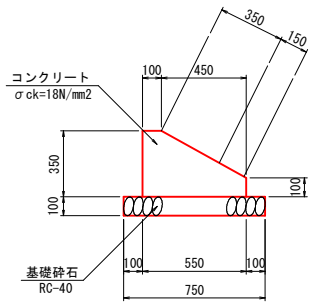
工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	構 造 図 (3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	図示	図面番号	29/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

構 造 図 (4)

1号ブロック積擁壁
(切土部 1:0.5) S=1:50

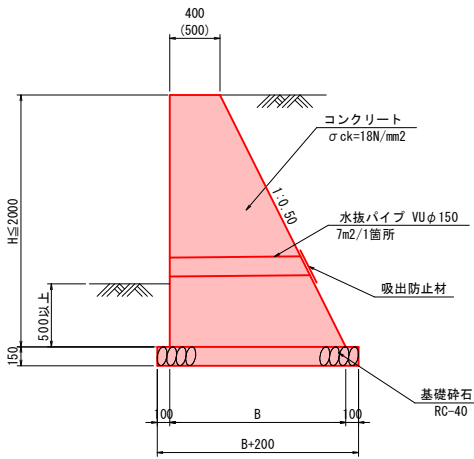


1号基礎工 S=1:20



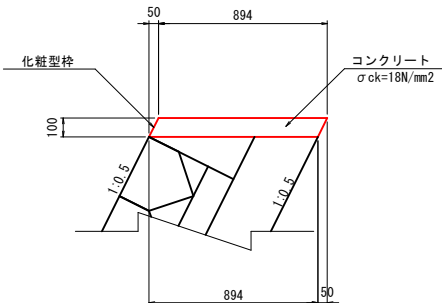
数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.363
同上型枠	一般	m²	4.500
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m²	7.500
目地材	t=10mm	m²	0.136

1～3号重力式擁壁 S=1:30



※ 2号重力式擁壁のみ天端巾500とする

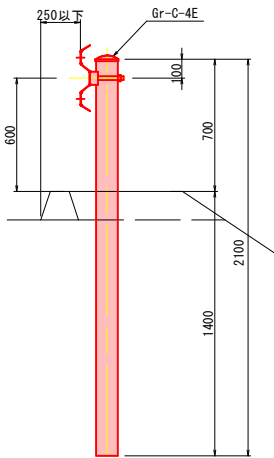
1号天端コンクリート詳細図 S=1:20



数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.894
型 枠	小型構造物	m²	1.118
化粧型枠	一般	m²	1.118
目地材	t=10mm	m²	0.089

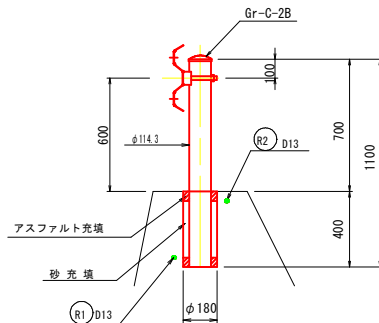
防護柵工

Gr-C-4E



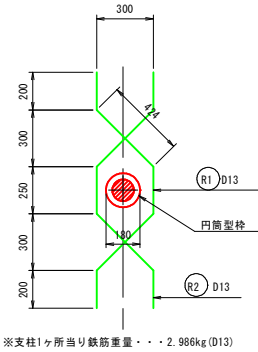
数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.000

Gr-C-2B



数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.000
円筒型枠	φ180×400	個	5.000
補強鉄筋	SD345 (D13)	kg	14.930

補強鉄筋配置図

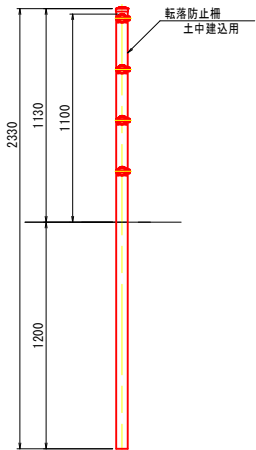


※支柱1ヶ所当り鉄筋重量・・・2.986kg (D13)

転落防止柵

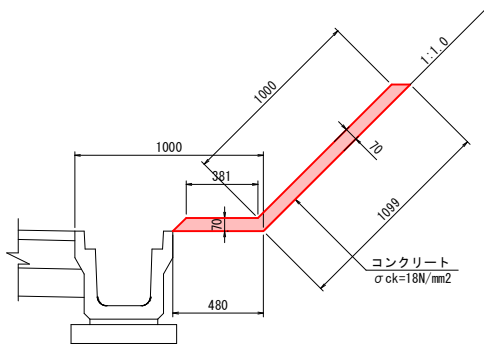
S=1:20

土中建込用



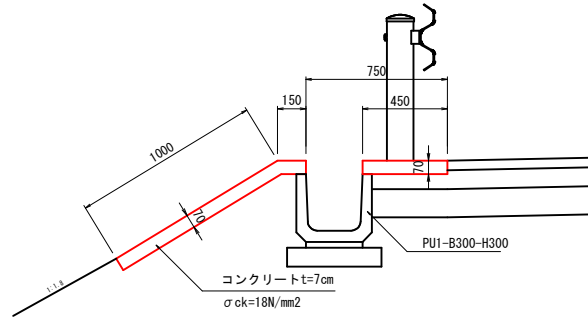
数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
転落防止柵	H=1.1m 土中建込用	m	10.000

1号防草対策工
(車道切土部) S=1:20



数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.036
目地材	t=10mm	m²	0.104

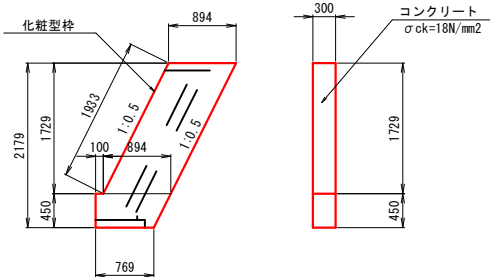
3号防草対策工
(盛土部) S=1:20



数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.120
型 枠	小型構造物	m²	2.800
目地材	t=10mm	m²	0.112

小口止め工

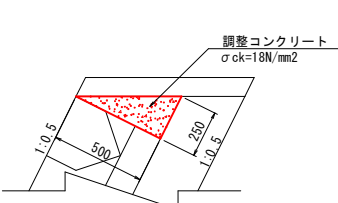
S=1:50



数 量 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.583
型 枠	一般	m²	4.020
化粧型枠	一般	m²	0.580

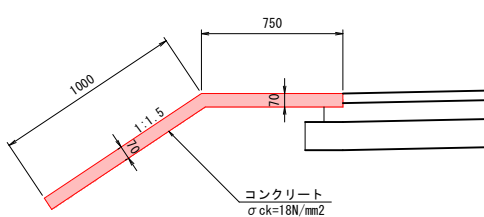
調整コンクリート詳細図

S=1:20



数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.625
型 枠	小型構造物	m²	2.500

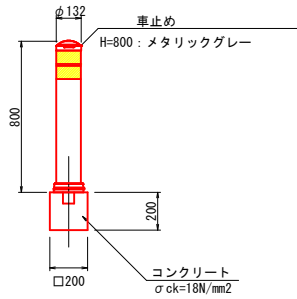
2号防草対策工
(盛土部) S=1:20



数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.225
型 枠	小型構造物	m²	1.400
目地材	t=10mm	m²	0.123

車止め

S=1:20



数 量 表		1.0箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.008
型 枠	小型構造物	m²	0.160
車 止 め	H=0.8m φ132	本	0.104

工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	構 造 図 (4)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	図示	図面番号	30/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

重力式擁壁展開図

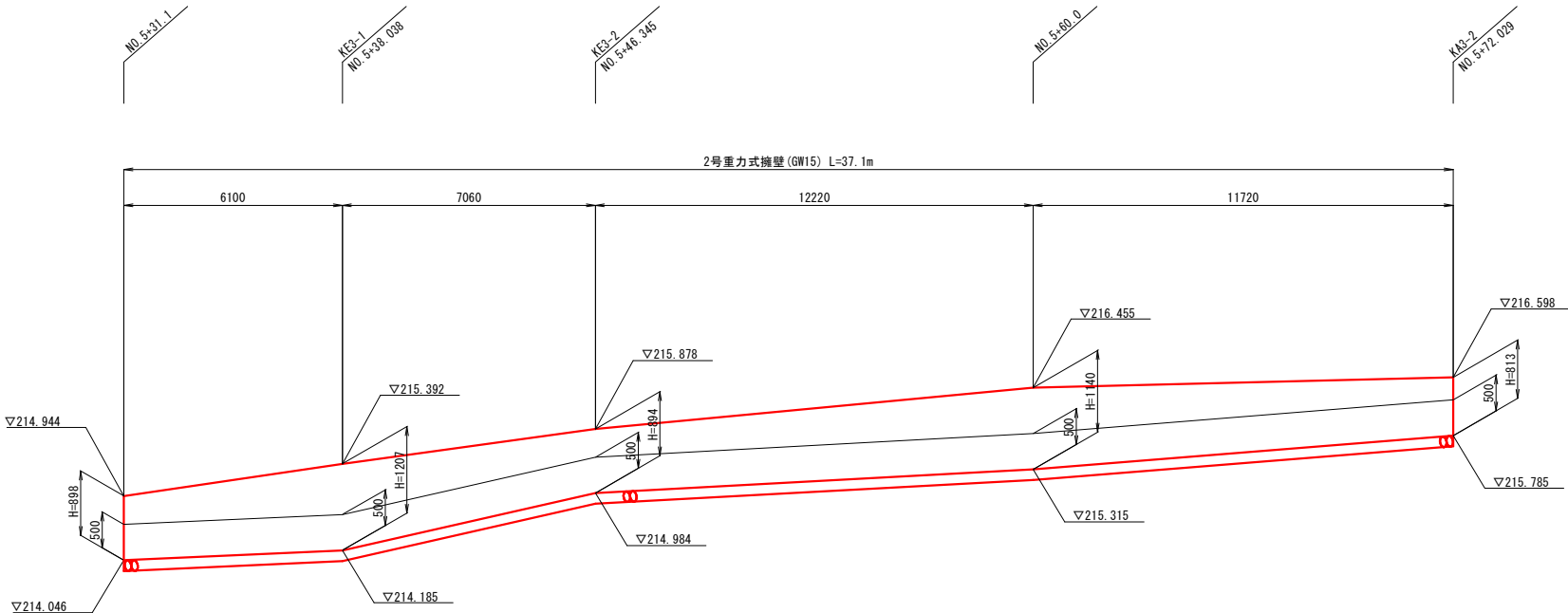
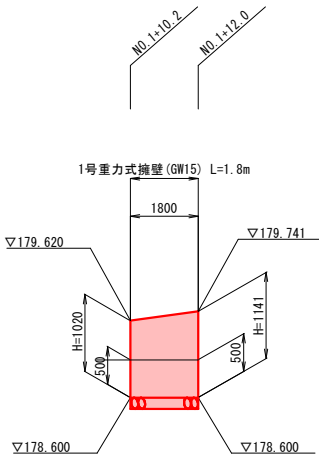
H=1:100
V=1:50

2号重力式擁壁

(NO. 5+31. 1~NO. 5+72. 029左側)

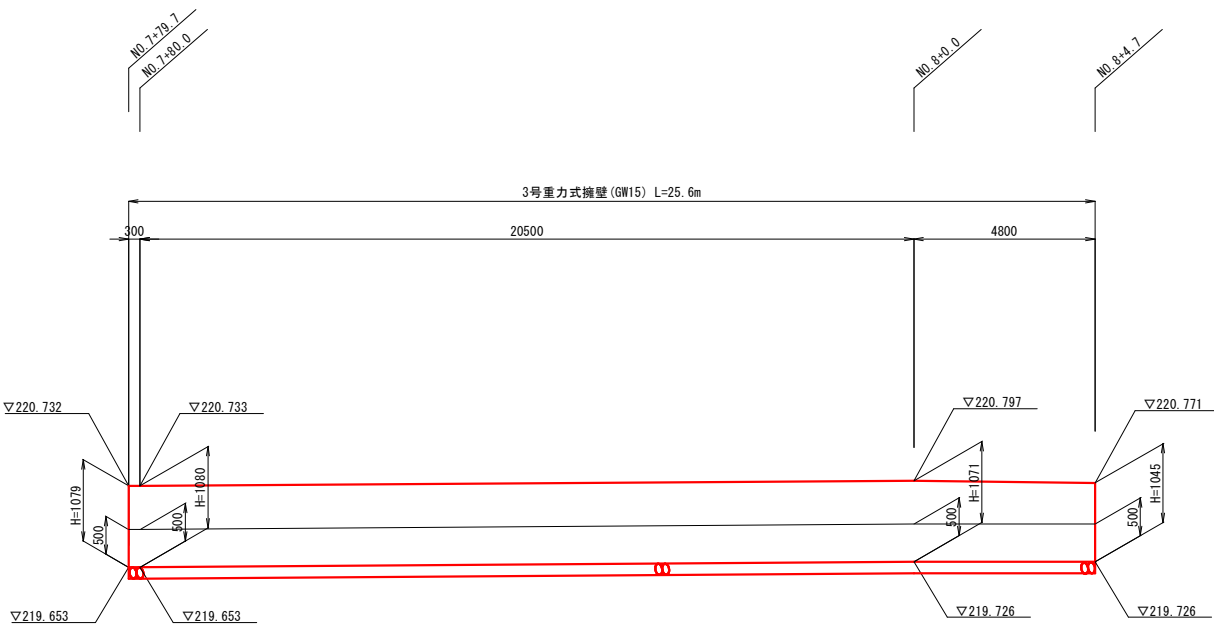
1号重力式擁壁

(NO. 1+10. 2~NO. 1+12. 0左側)



3号重力式擁壁

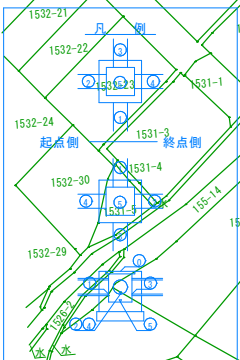
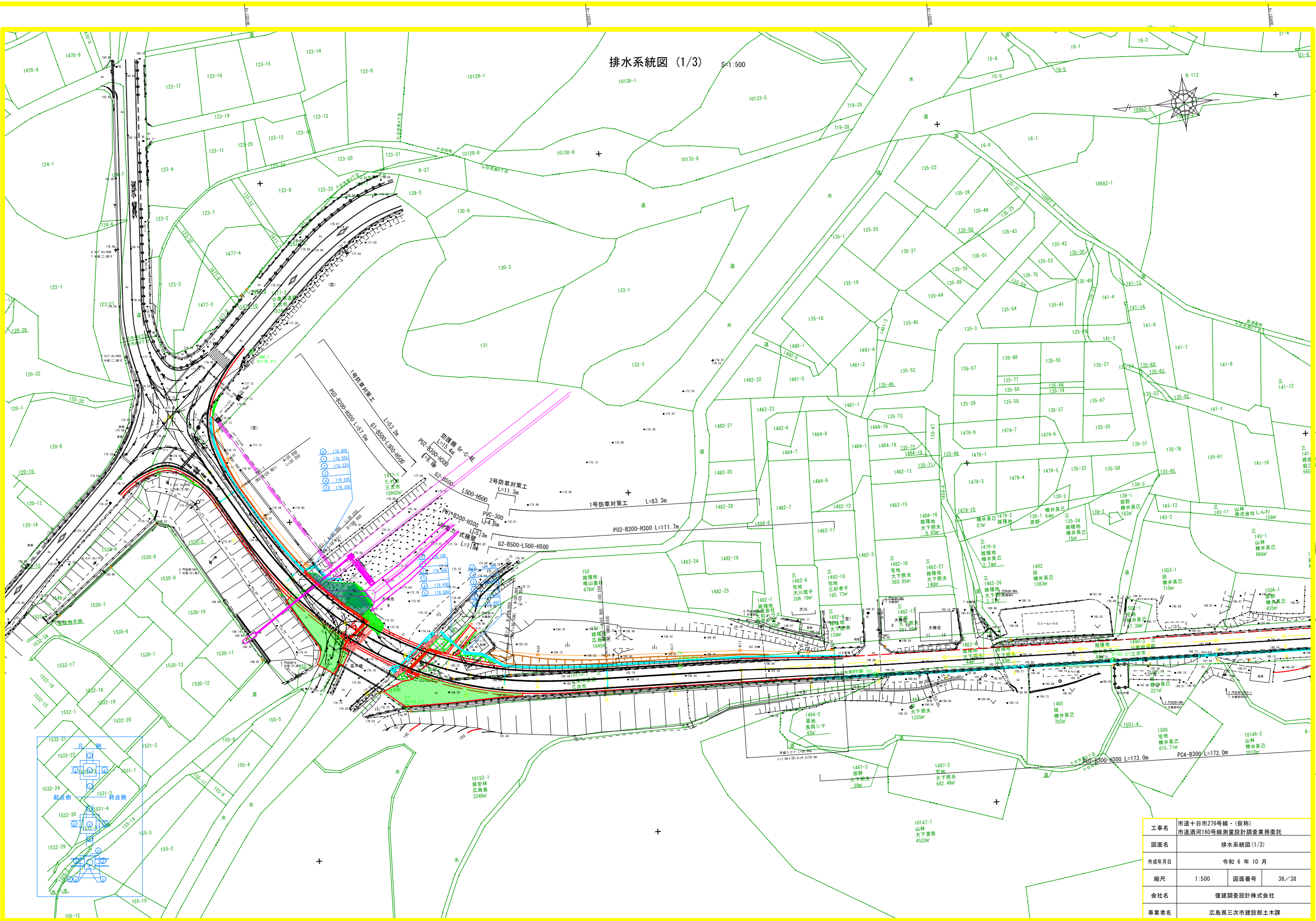
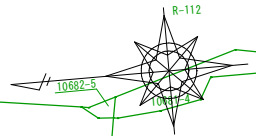
(NO. 7+79. 7~NO. 8+4. 7左側)



工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	重力式擁壁擁壁展開図		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	V=1:50 H=1:100	図面番号	32/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

排水系統図 (1/3)

S=1:500



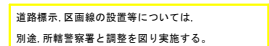
工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	排水系統図 (1/3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:500	図面番号	36/38
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

差点設計条件

2. 導 流 路 幅 員			
設計車道 導流路の 外側半径	セミトレーラードック車 (第1種、第2種、 第3種第1級、 第4種第1級)	普通自動車 (その他の道路)	小型自動車等
以上 未満			
8 9	-	-	4.0
9 12	-	-	3.5
12 13	-	-	
13 14	8.5	5.5	3.0
14 15	8.0		
15 16	7.5		
16 17	7.0	5.0	
17 19	6.5		
19 21	6.0	4.5	2.75
21 25	5.5		
25 30	5.0		
30 40	4.5	4.0	
40 60	4.0	3.5	
60	3.5		

(仮) 中原交差点

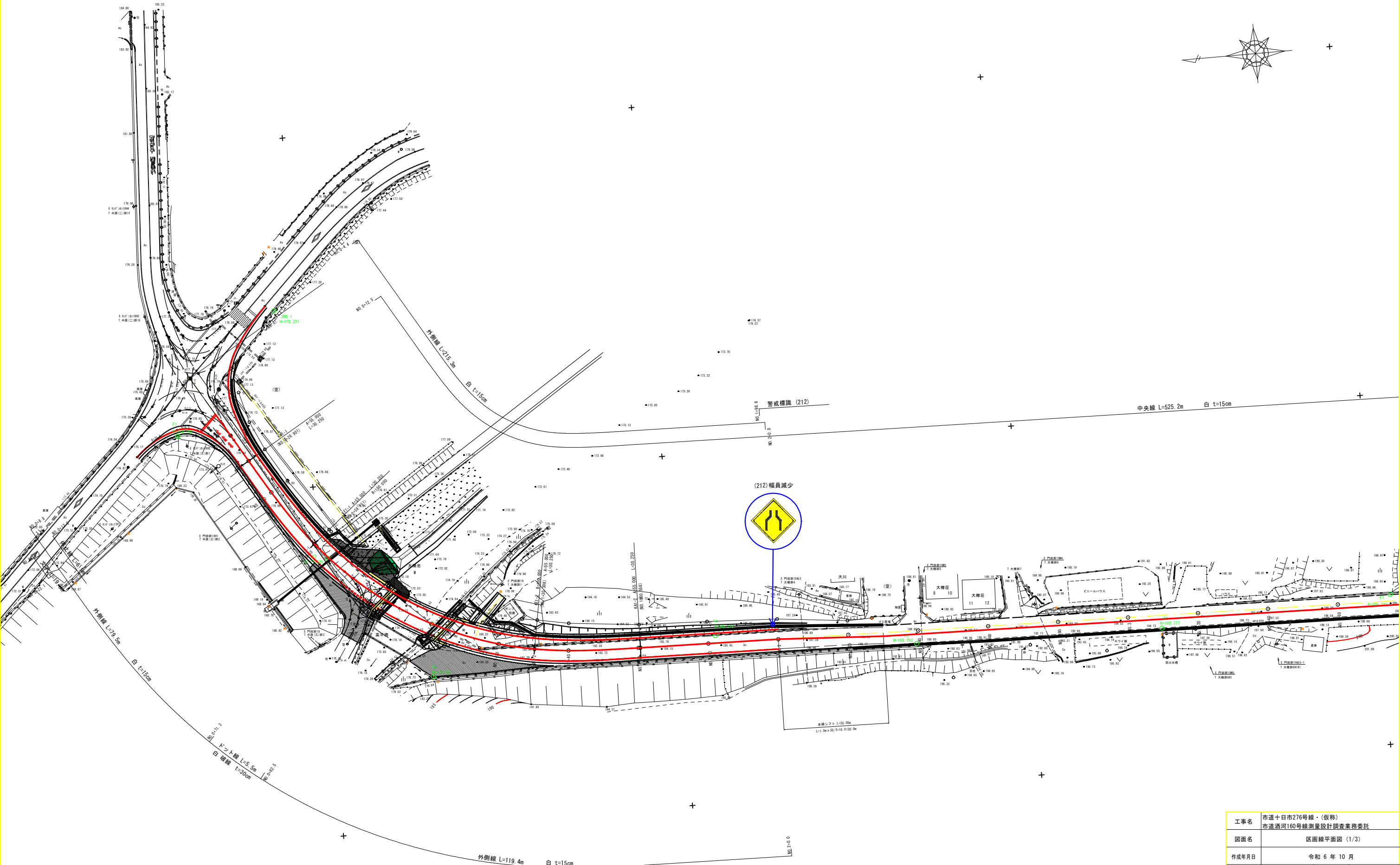
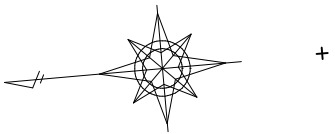
S=1:1,000 (A3)



工事名	市道十日市27号線（仮称）市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	交差点平面図（1/2）		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 5
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

区画線平面図(1/3)

S=1:500

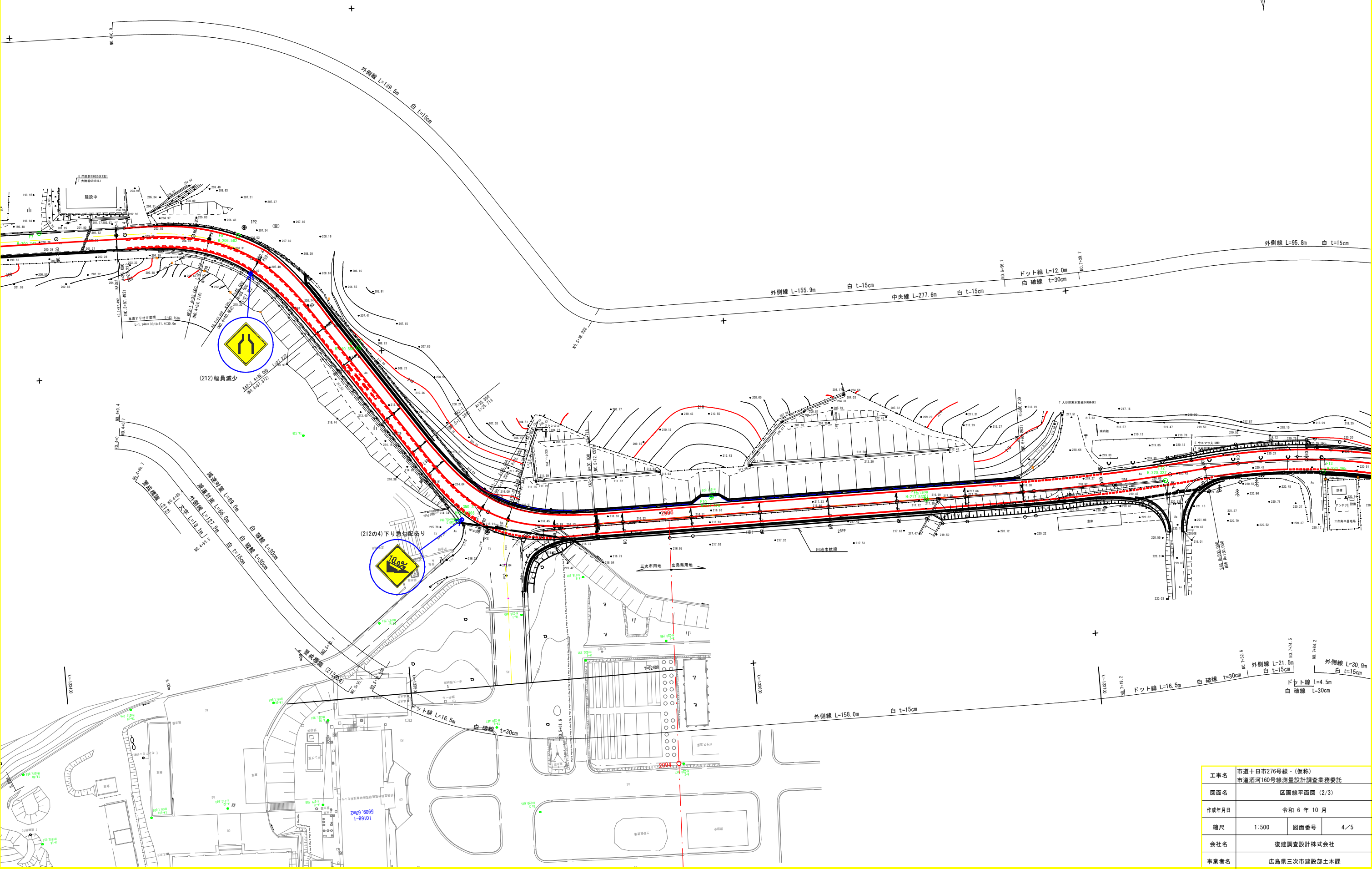
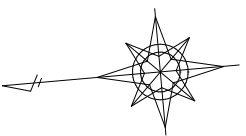


工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	区画線平面図 (1/3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:500	図面番号	3/5
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

区画線平面図(2/3)

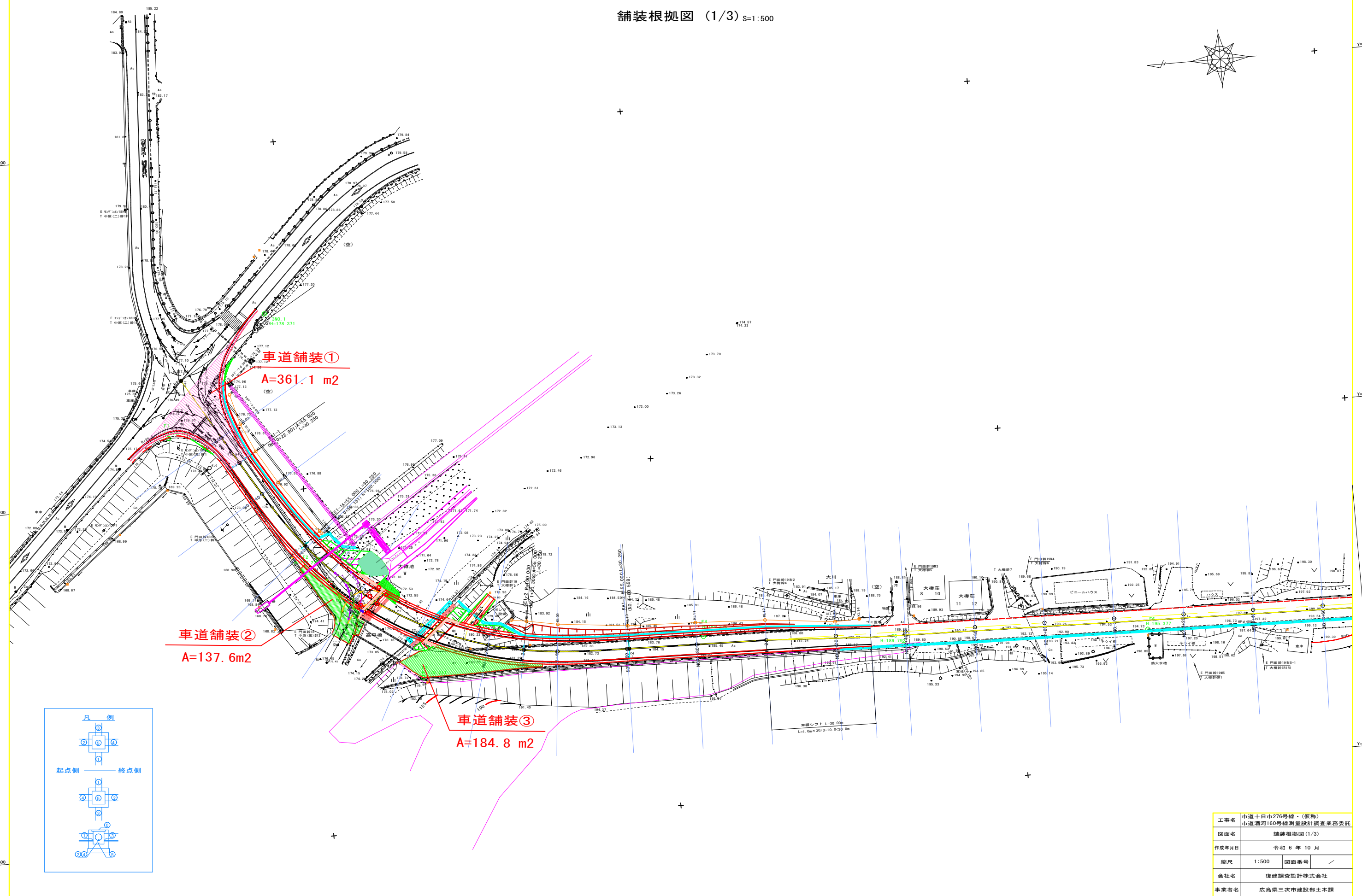
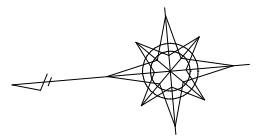
S=1:500

+



工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	区画線平面図(2/3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:500	図面番号	4/5
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

舗装根拠図 (1/3) S=1:500



工事名	市道十日市276号線・(仮称) 市道酒河160号線測量設計調査業務委託		
図面名	舗装根拠図 (1/3)		
作成年月日	令和 6 年 10 月		
縮尺	1:500	図面番号	／
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		