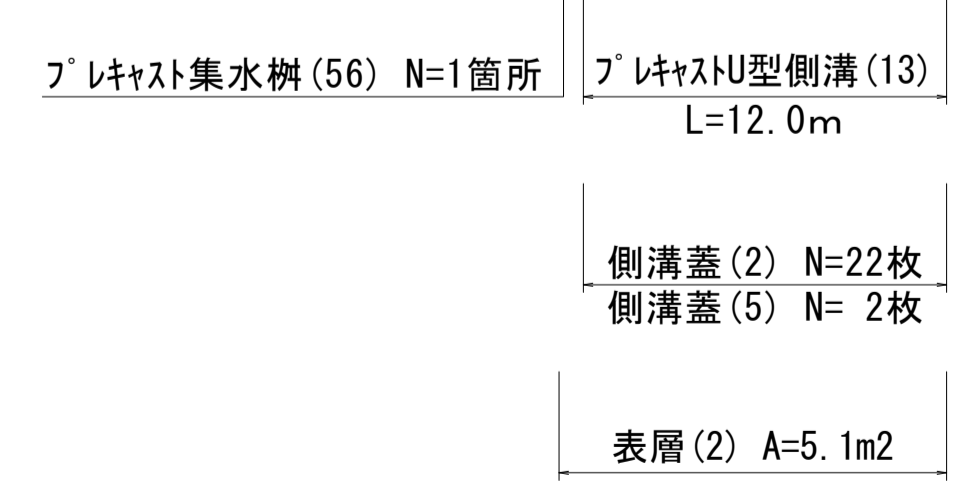
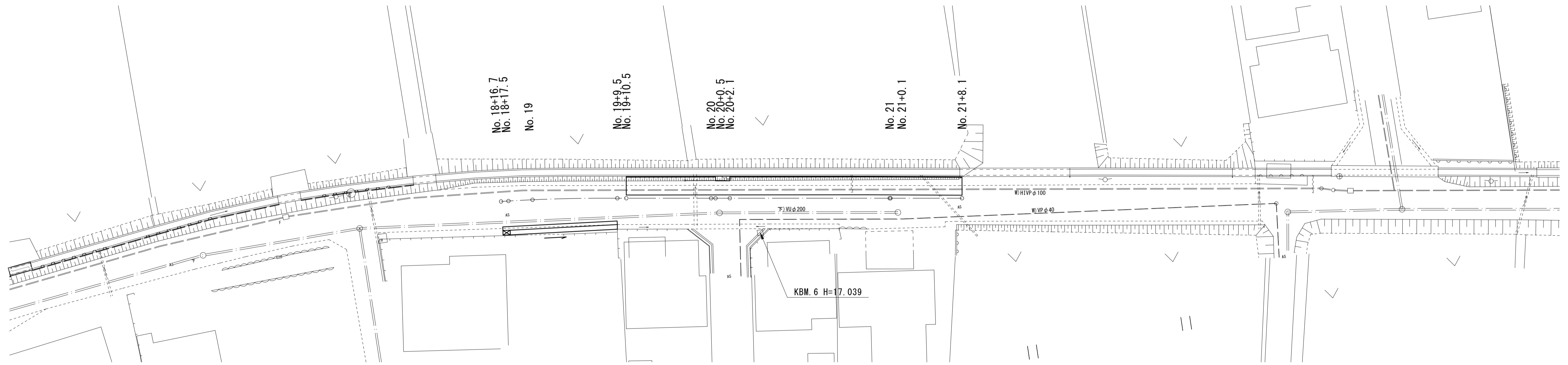
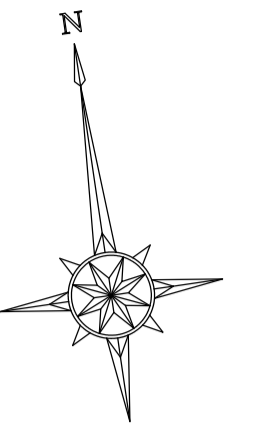


平面図
S=1:250



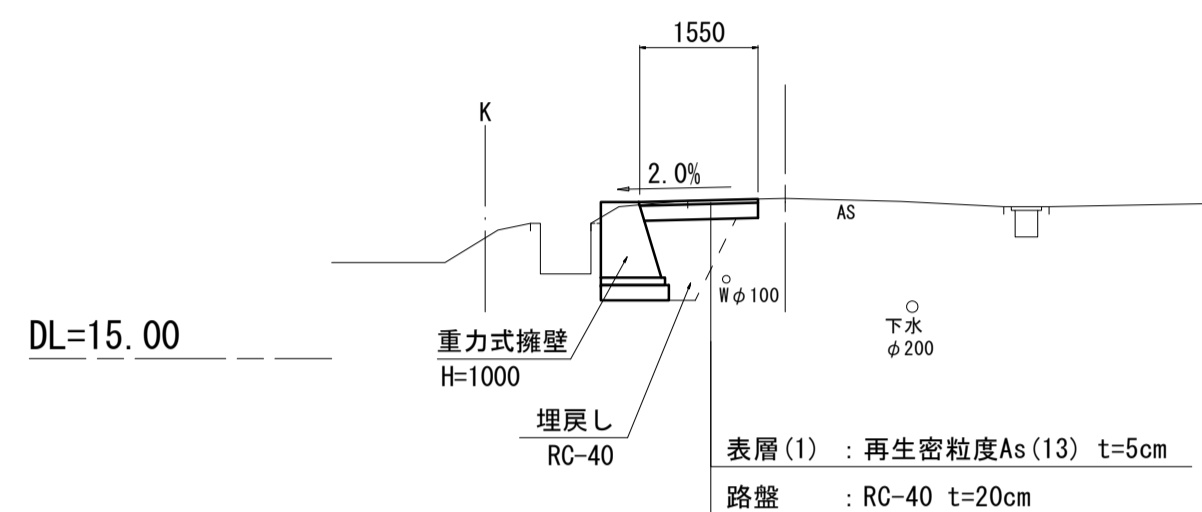
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第10号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市 一志町高野 地内		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

標準横断面図

S=1:100

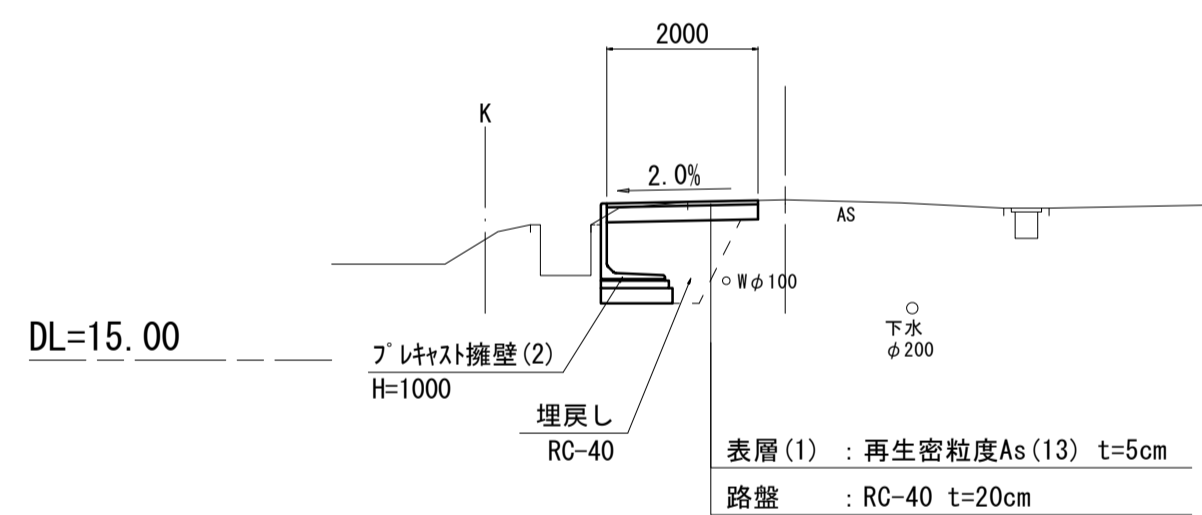
No. 20+0.5 (同所) ~ No. 20+2.1



No. 20+0.5 (同所) ~ No. 20+2.1

床掘り	2.0	m ²
埋戻し	0.83	m ²
舗装版破砕(1)	0.90	m
舗装版破砕(2)	-	m
表層(1)	1.55	m
表層(2)	-	m
路盤	1.55	m
不陸整正	0.25	m
間詰コンクリート	-	m

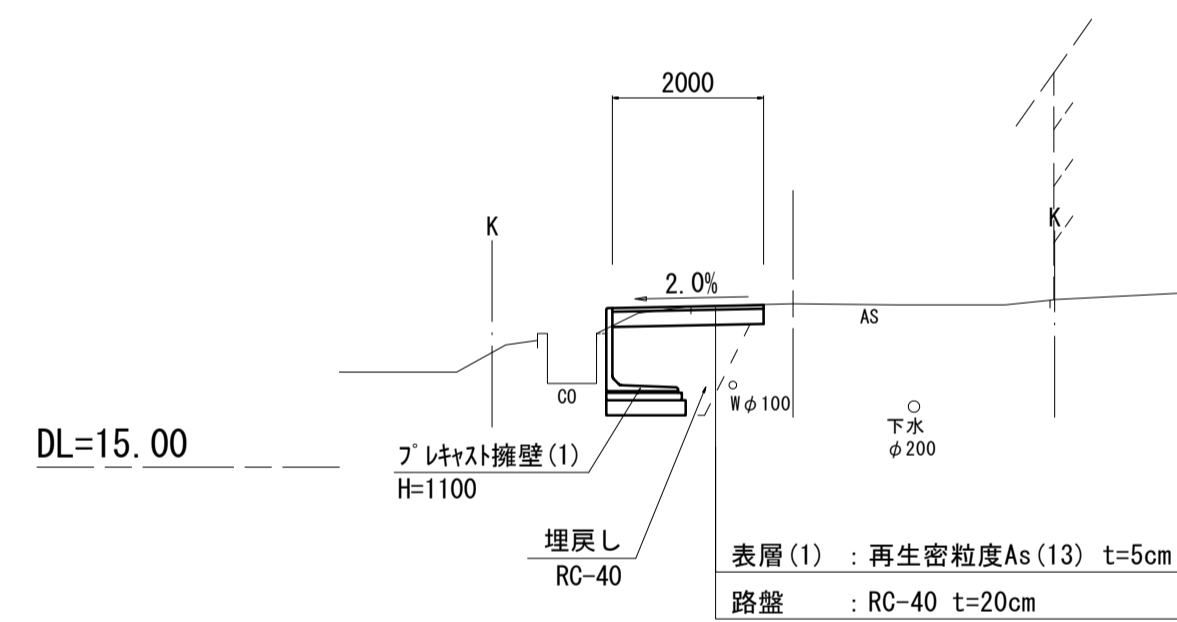
No. 19+10.5 ~ No. 20+0.5



No. 19+10.5 ~ No. 20+0.5

床掘り	2.1	m ²
埋戻し	1.3	m ²
舗装版破砕(1)	0.90	m
舗装版破砕(2)	-	m
表層(1)	2.00	m
表層(2)	-	m
路盤	2.00	m
不陸整正	0.20	m
間詰コンクリート	-	m

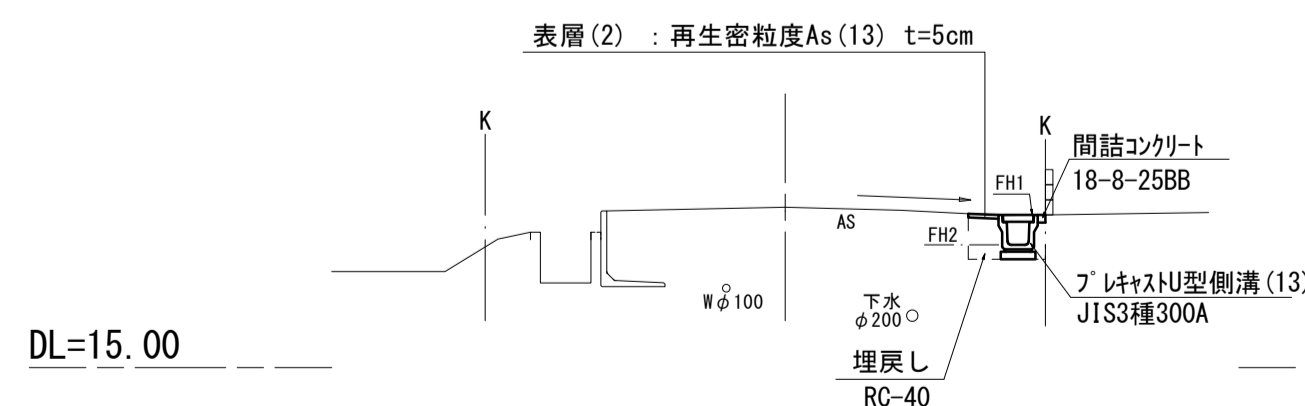
No. 21+0.1 (同所) ~ No. 21+8.1



No. 21+0.1 (同所) ~ No. 21+8.1

床掘り	2.3	m ²
埋戻し	1.4	m ²
舗装版破砕(1)	0.90	m
舗装版破砕(2)	-	m
表層(1)	2.00	m
表層(2)	-	m
路盤	2.00	m
不陸整正	0.15	m
間詰コンクリート	-	m

No. 18+16.7 ~ No. 19+9.5

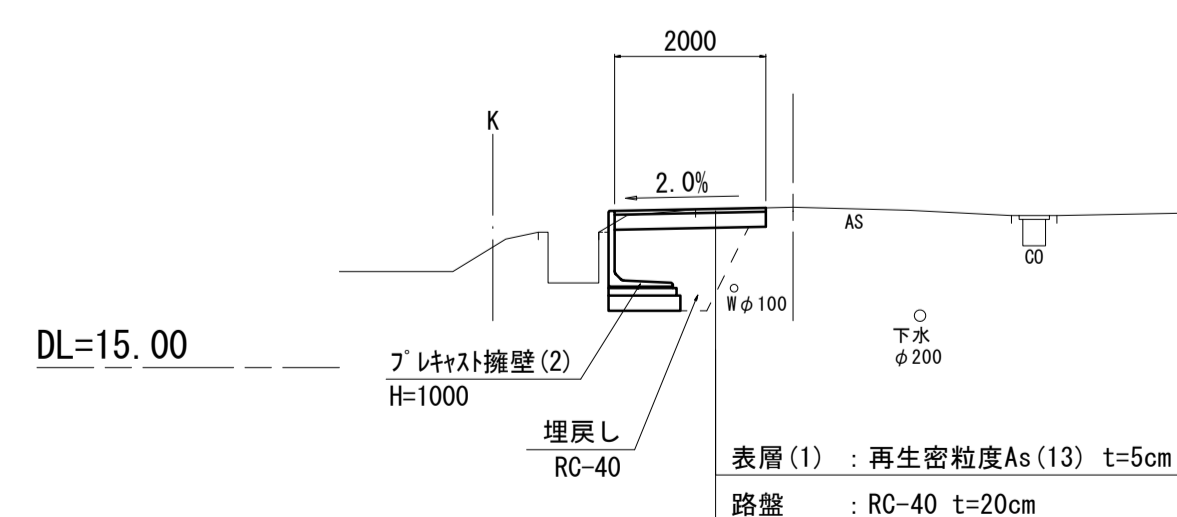


No. 18+16.7 ~ No. 19+9.5

床掘り	0.32	m ²
埋戻し	0.23	m ²
舗装版破砕(1)	-	m
舗装版破砕(2)	0.35	m
表層(1)	-	m
表層(2)	0.40	m
路盤	-	m
不陸整正	-	m
間詰コンクリート	0.10	m

測点	No. 18+17.5	No. 19+9.5
FH1	17.06	17.04
FH2	16.67	16.65

No. 20+2.1 (同所) ~ No. 21+0.1



No. 20+2.1 (同所) ~ No. 21+0.1

床掘り	2.1	m ²
埋戻し	1.3	m ²
舗装版破砕(1)	0.90	m
舗装版破砕(2)	-	m
表層(1)	2.00	m
表層(2)	-	m
路盤	2.00	m
不陸整正	0.20	m
間詰コンクリート	-	m

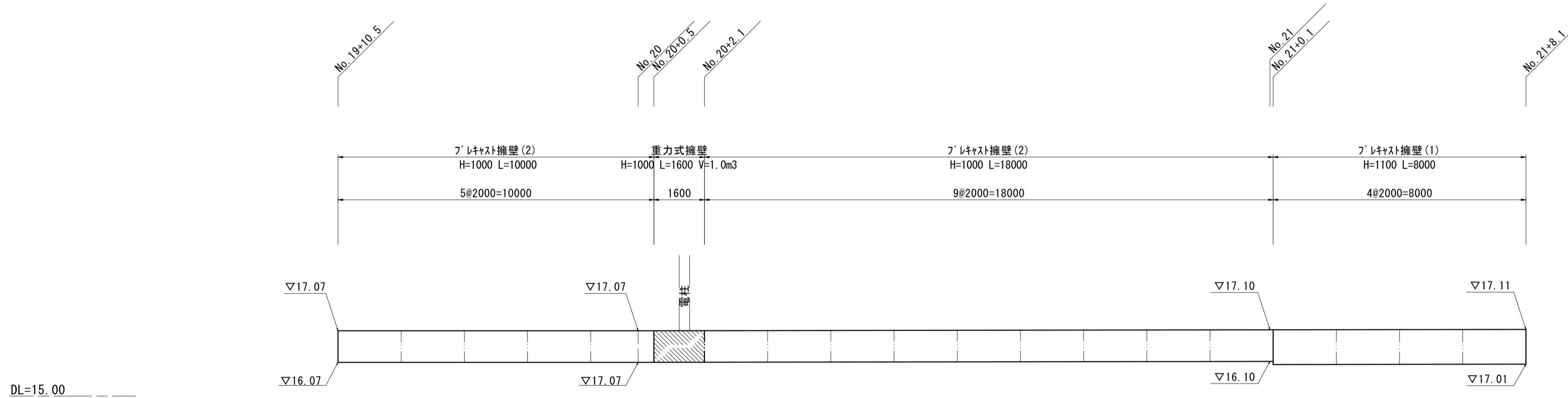
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第10号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市 一志町高野 地内		
図面名	標準横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	2/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

各種構造図(1/2)

擁壁工展開図

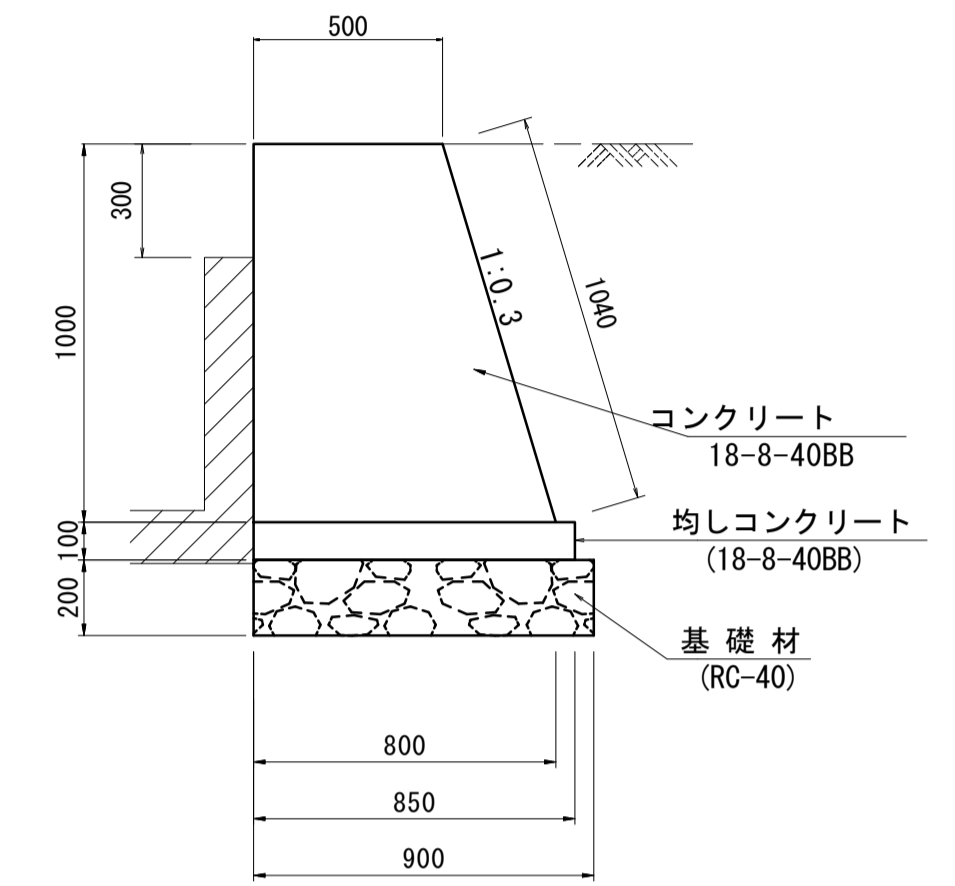
S=1:100



DL=15.00

重力式擁壁

S=1:20

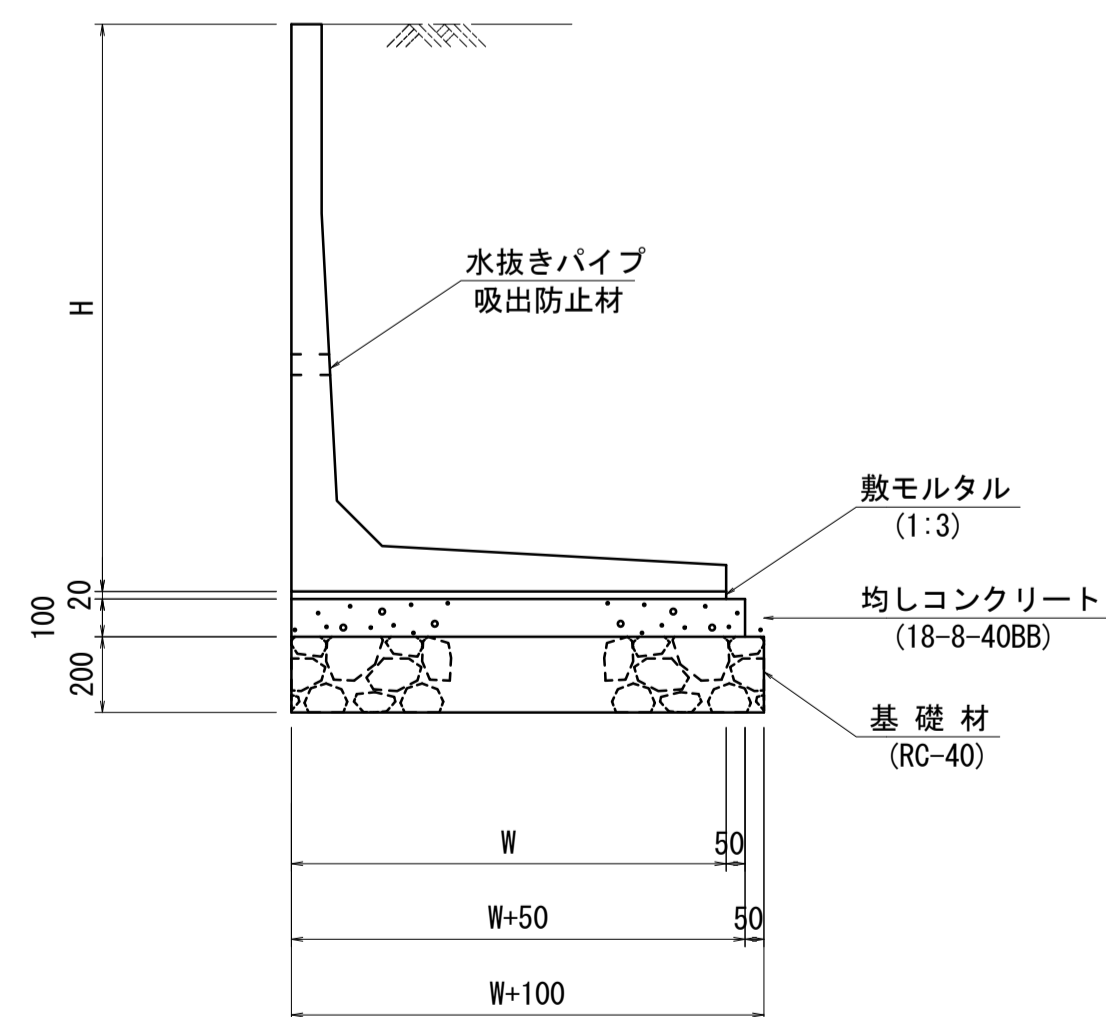


重力式擁壁 1m3当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.0	
型枠		m2	3.4	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.1	
同上型枠		m2	0.2	
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	1.4	
基面整正		m2	1.4	
必要地耐力		kN/m2	48.0	

プレキャスト擁壁(1)(2)

S=1:20



※水抜き穴の高さは現地確認の上設定することとし、変更が必要な場合は工場制作時に対応する。
 (φ50程度の穴で3m2に1箇所の割合で設置すること。)
 ※擁壁背面の排水処理(吸出防止材の設置)は、適切に行うこと。

プレキャスト擁壁(1) 8.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
材料(1)		式	1.0	車道用
プレキャスト擁壁設置	H=1100	m	8.0	

プレキャスト擁壁(2) 28.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
材料(2)		式	1.0	車道用
プレキャスト擁壁設置	H=1000	m	28.0	

プレキャスト型擁壁工(1)(2) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量		備考
			(1)	(2)	
プレキャスト型擁壁	車道用	名称	H=1100	H=1000	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下	m	10.0	-	
プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下	m	-	10.0	
敷き砂	1:3	m3	0.19	0.17	
均しコンクリート		m3	0.90	1.00	
同上型枠		m2	2.0	2.0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	10.5	9.5	
基面整正		m2	10.5	9.5	
H		mm	1100	1000	
W		mm	950	850	

材料(1) 1式当り

名称	規格	単位	数量	参考重量(kg)	備考
プレキャスト型擁壁(1)	車道用 H1100×2000	本	4.0	830.0	必要地耐力 49kN/m2 ロッドウエーブル同等品以上

材料(2) 1式当り

名称	規格	単位	数量	参考重量(kg)	備考
プレキャスト型擁壁(2)	車道用 H1000×2000	本	14.0	690.0	必要地耐力 46kN/m2 ロッドウエーブル同等品以上

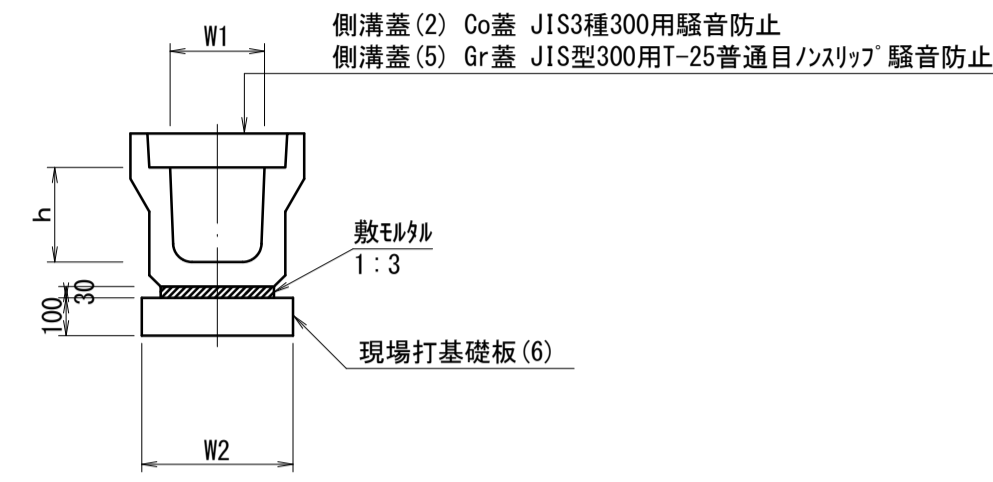
設計条件		試行くさび法	
項目	単位	数値	
上 載 荷 重 (車道部)	kN/m2	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm2	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm2	12.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm2	0.26
	鉄筋引張応力度 (SD295A以上)	N/mm2	160
土の内部摩擦角	度	30	
滑動摩擦係数	—	0.6	
外水位	m	—	
転倒に対する安定条件	—	$ e \leq B/6$	
滑動安全率	—	1.5	
必要地耐力	kN/m2	49.0	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第10号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市 一志町高野 地内		
図面名	各種構造図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	3/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

各種構造図(2/2)

プレキャストU型側溝(13)

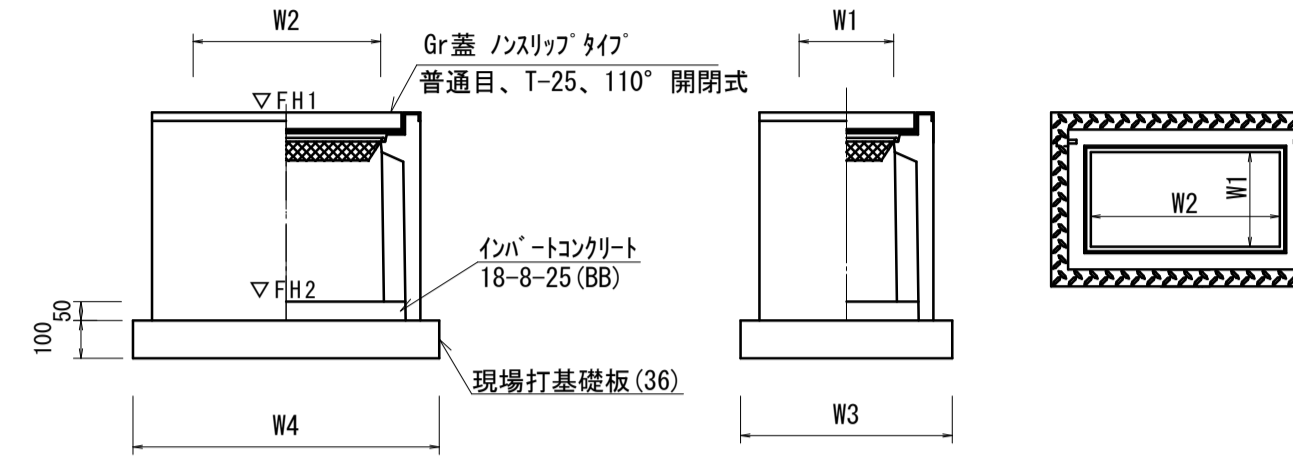


プレキャストU型側溝(13) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量		備考
			(13)		
プレキャストU型側溝	3種	個	名称	300A	リサイクル認定製品
			数量	5.00	
敷砂利	1:3	m ³	数量	0.11	
現場打基礎板(6)		枚	数量	5.00	
基礎整正		m ²	数量	4.60	
h		mm	数量	300	
W1		mm	数量	300	
W2		mm	数量	460	
参考重量		kg	数量	419	製品1個当たり重量

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

プレキャスト集水樹(56)



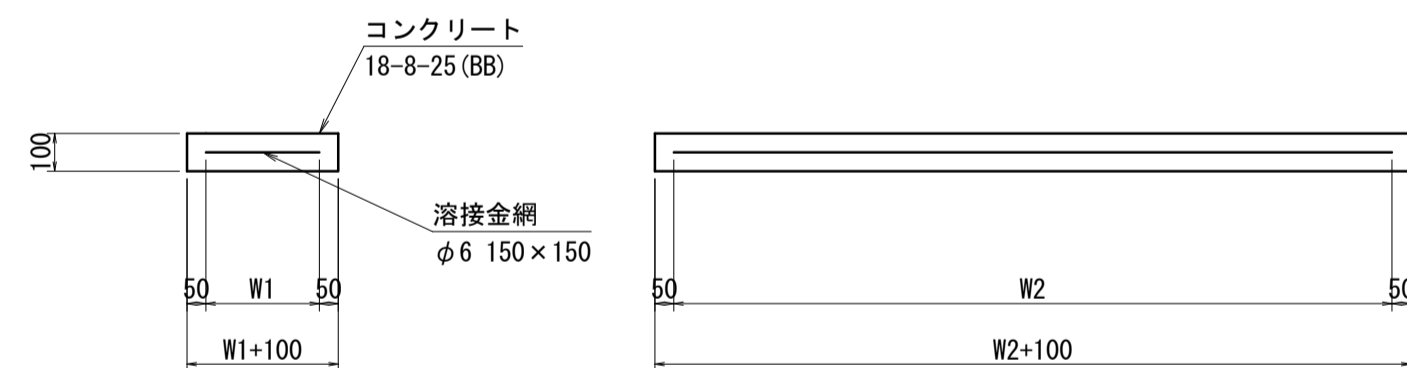
プレキャスト集水樹(56) 10箇所当り

名称	規格	単位	数量		備考
			(56)		
プレキャスト集水樹		個	数量	10.00	PU樹同等品以上 t=50
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m ³	数量	0.09	
現場打基礎板(36)		m ³	数量	10.00	
基礎整正		m ²	数量	5.70	
タイプ			数量	300×600A	
W3		mm	数量	620	
W4		mm	数量	920	
W1		mm	数量	300	
W2		mm	数量	600	
参考重量		kg	数量	205	製品1個当たり重量

プレキャスト集水樹基準高さ一覧表

測点	天端高さ ΔFH1	樹底高さ ΔFH2	備考
No. 18+16.7	FH1 = 17.05	FH2 = 16.50	(56)

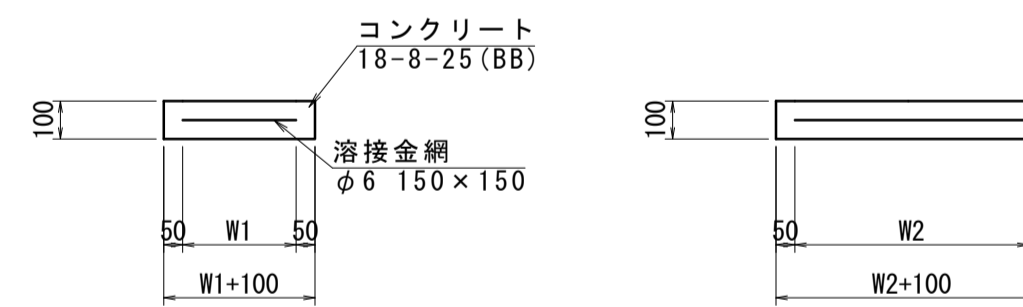
現場打基礎板(6)



現場打基礎板(6) 10.0枚当り

名称	規格	単位	数量		備考
			(6)		
現場打基礎板		枚	数量	10.00	
コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	数量	0.92	
同上型枠		枚	数量	3.09	
路盤紙	クラフト紙	m ²	数量	9.20	
溶接金網	φ6 150×150	m ²	数量	6.84	
W1		mm	数量	360	
W2		mm	数量	1900	
参考重量		kg	数量	216	製品1枚当たり重量

現場打基礎板(36)

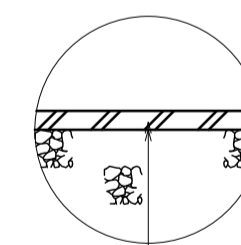


現場打基礎板(36) 10.0枚当り

名称	規格	単位	数量		備考
			(36)		
現場打基礎板		枚	数量	10.00	
コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	数量	0.57	
同上型枠		枚	数量	2.03	
路盤紙	クラフト紙	m ²	数量	5.70	
溶接金網	φ6 150×150	m ²	数量	4.26	
W1		mm	数量	520	
W2		mm	数量	820	
参考重量		kg	数量	134	製品1枚当たり重量

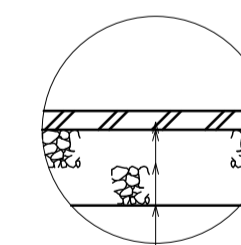
舗装構成図

No. 18+16.7~No. 19+9.5



表層(2) : 再生密粒度As(13) 2,350kg/m³ t=5cm
乳剤 : PK-3

No. 19+10.5~No. 21+8.1



表層(1) : 再生密粒度As(13) 2,350kg/m³ t=5cm
乳剤 : PK-3
路盤 : RC-40 t=20cm
不陸整正 : 補足材なし

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第10号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市 一志町高野 地内		
図面名	各種構造図(2/2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	4/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		