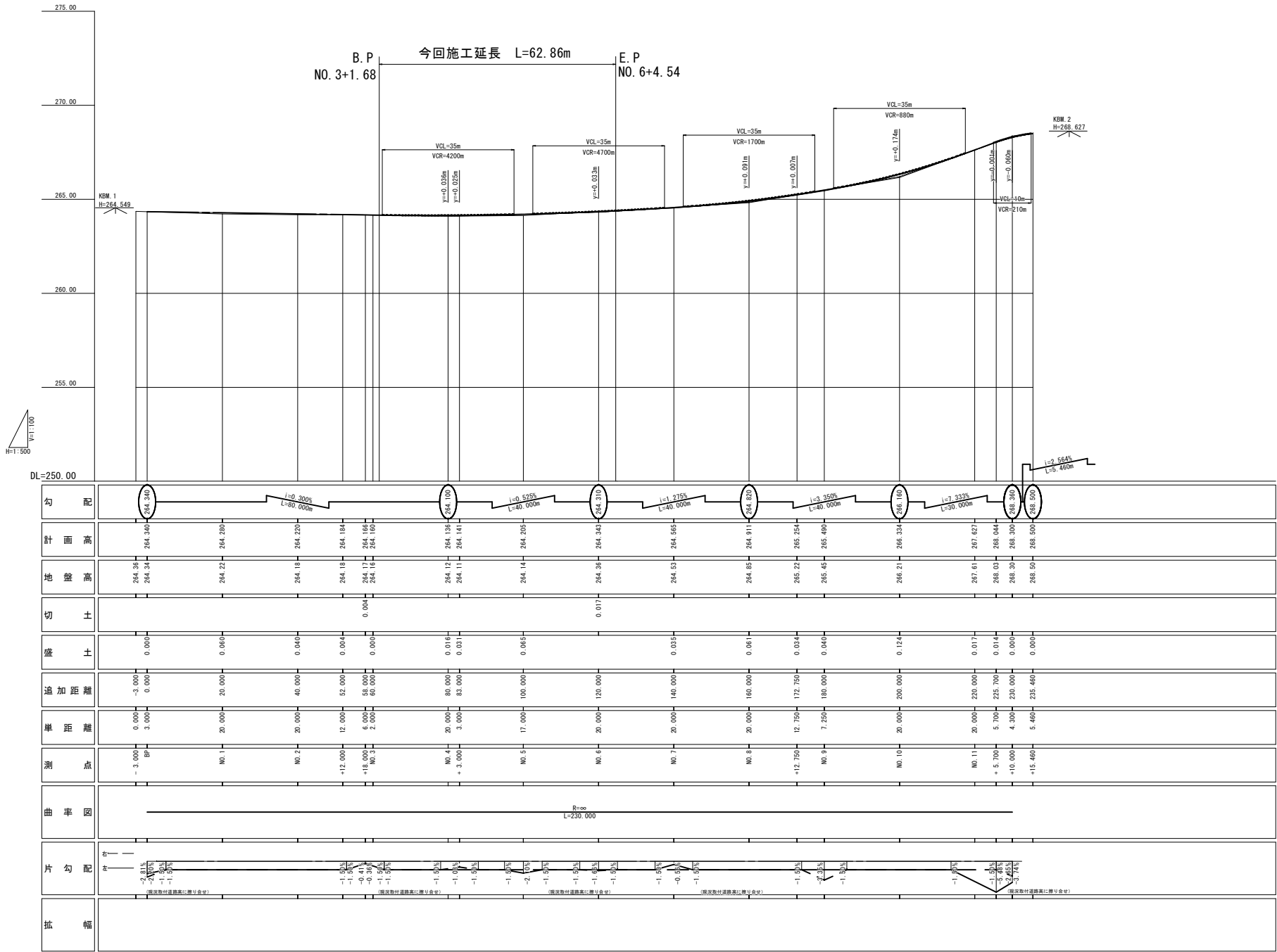


S=1 : 500



縦断図

(A1) 1:100/1: 500  
(A3) 1:200/1:1000

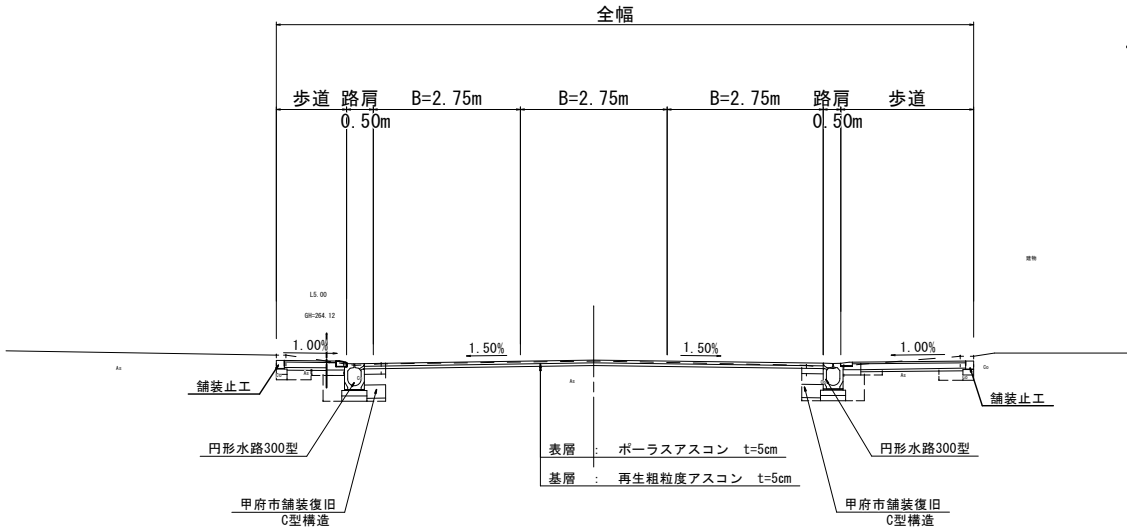


工事名	歩道改良工事 (R5:市道 百石国母線)		
図面名	縦断図		
作成年月日	令和 4年 2月		
縮尺	(A1) 1:100/1: 500 (A3) 1:200/1:1000	図面番号	2/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業者名	甲 府 市		

標準断面図

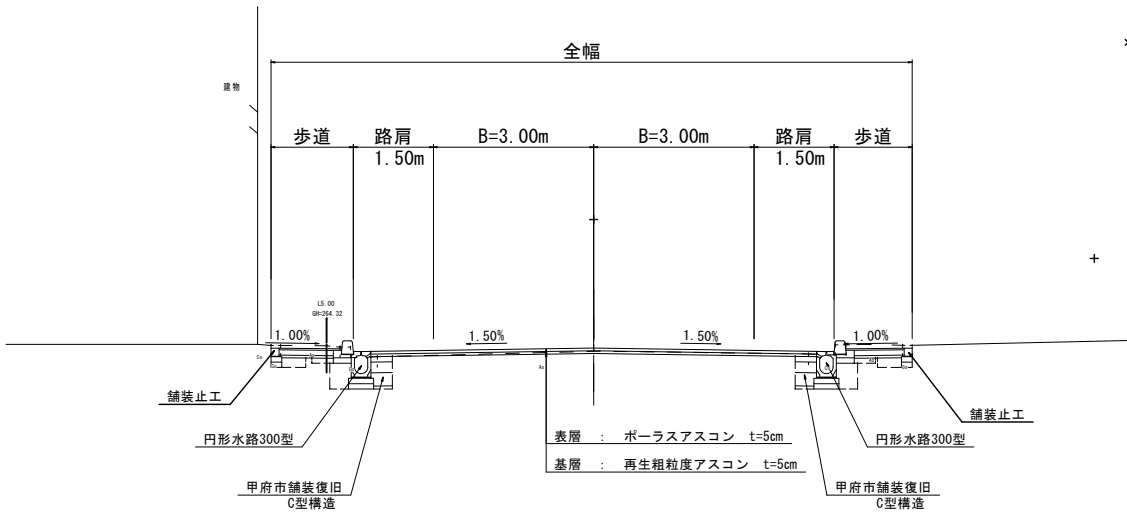
S=1 : 50 (A.1)  
1:100 (A.3)

交差点部



DL=260.00

標準部

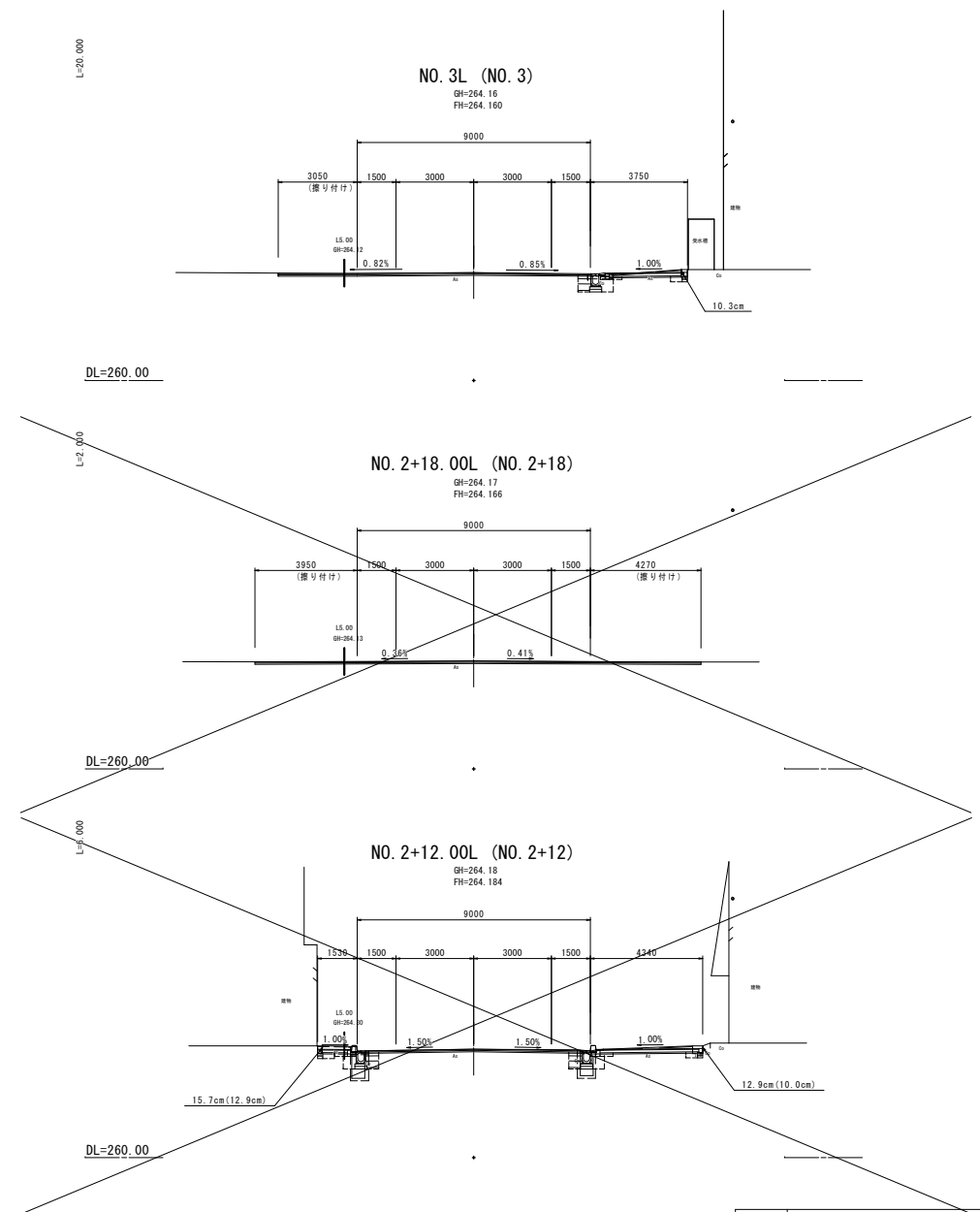
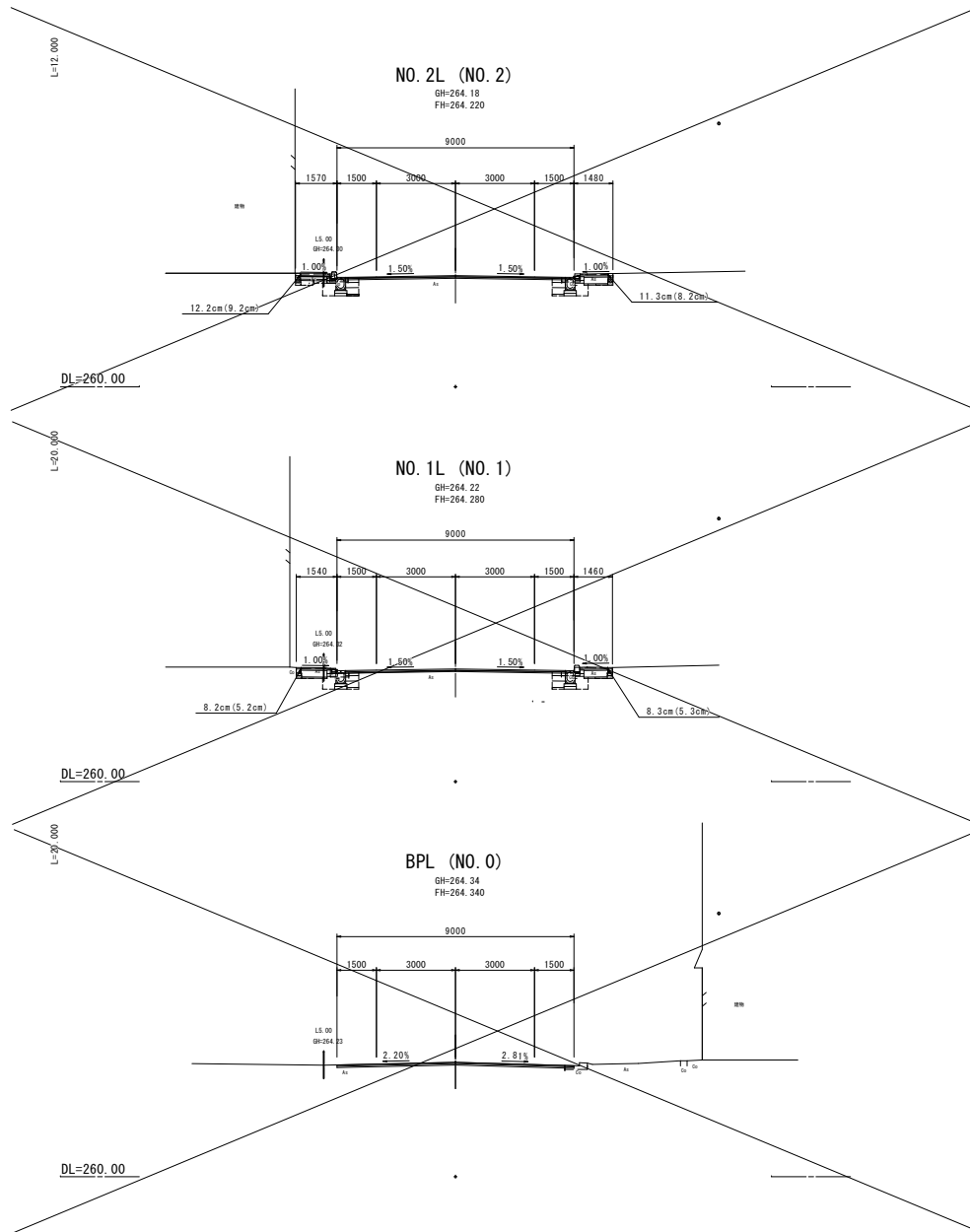


DL=260.00

※歩道幅については、現況歩道幅内を改修する  
もので、全線において歩道幅は一律でない。

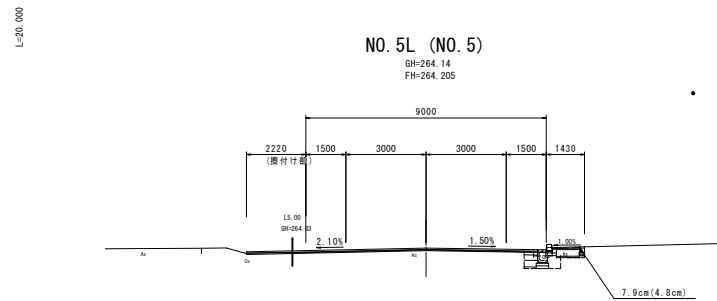
工事名	歩道改良工事 (RS・市道 宮石園母線)		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	(A1) 1 : 50 (A3) 1 : 100	図面番号	3 / 15
会社名	昭和測量株式会社		
事業者名	甲 府 市		

# 計画横断図

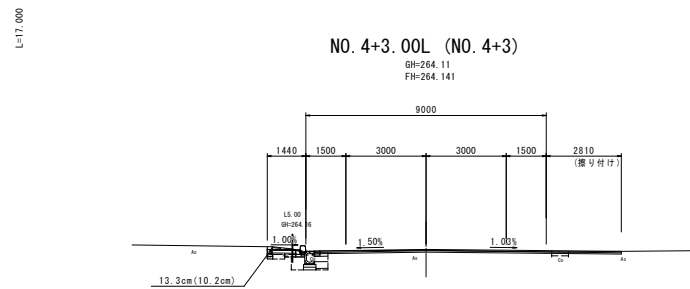


工事名	歩道改良工事 (R5:市道 百石国母線)		
図面名	横断図 (1)		
作成年月日	令和 4年 2月		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	4/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業者名	甲 府 市		

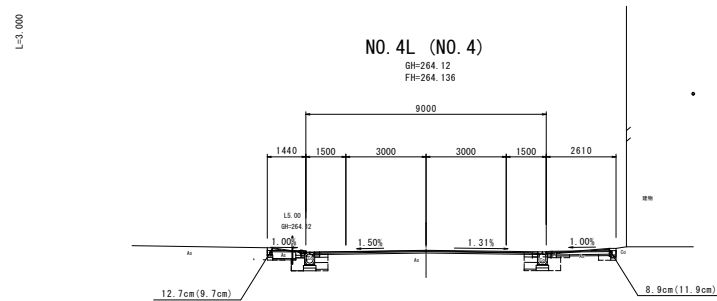
# 計画横断図



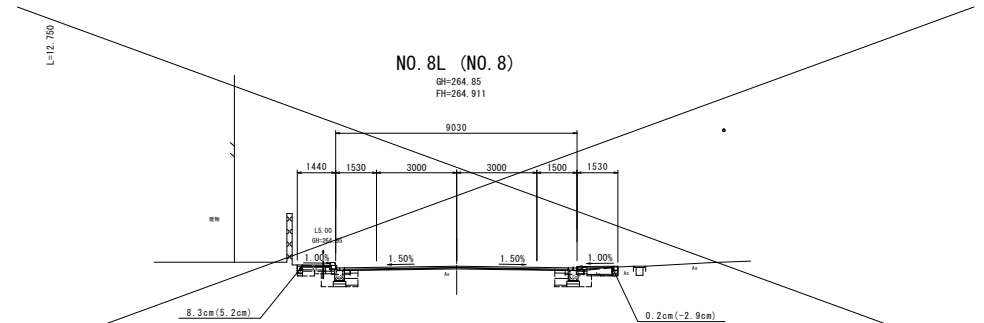
DL=260.00



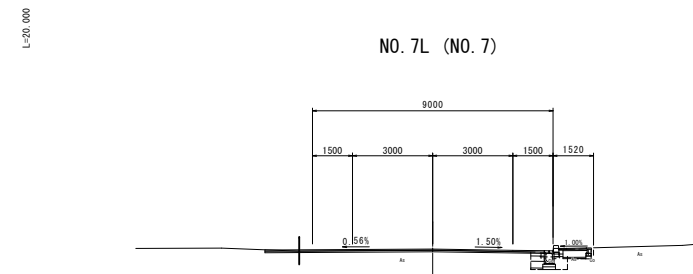
DL=260.00



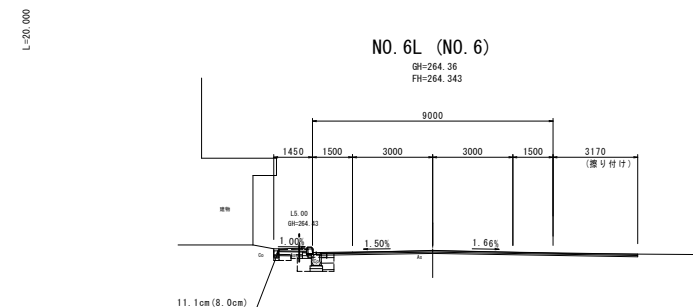
DL=260.00



DL=260.00



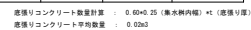
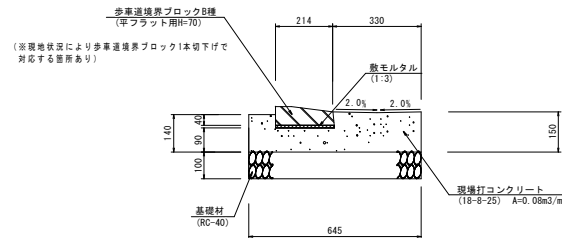
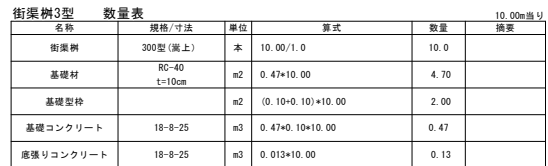
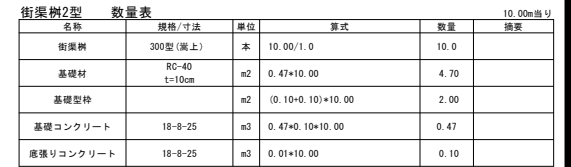
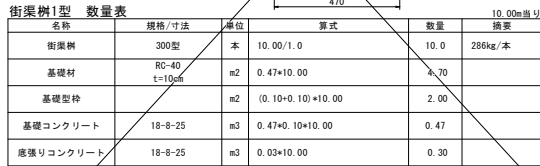
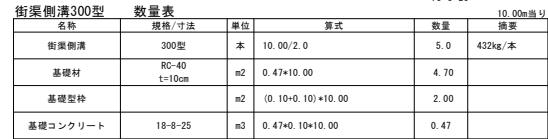
DL=260.00



DL=260.00

工事名	歩道改良工事 (R5・市道 百石国母線)		
図面名	横断図 (2)		
作成年月日	令和 4年 2月		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	5/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業所名	甲 府 市		

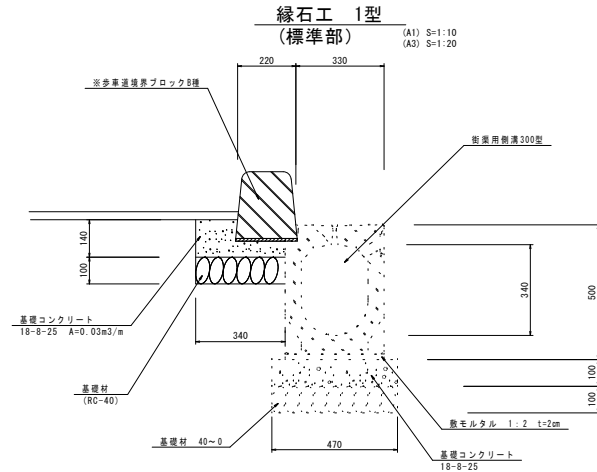
## 街渠枋 (1型)



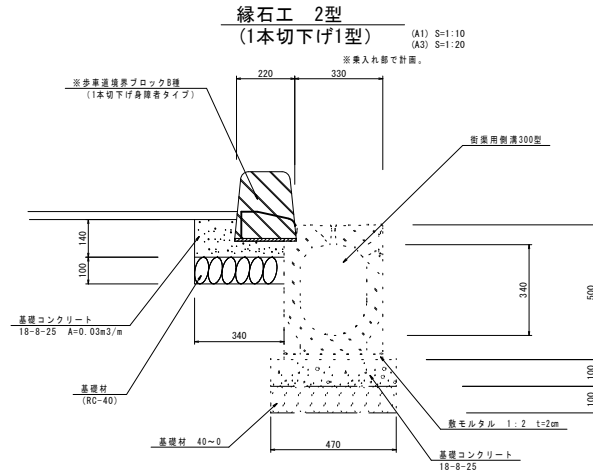
工事名	歩道改良工事(R5:市道 百石国母線)		
図面名	構 造 図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	図 示	図面番号	6/15
会社名	昭 和 測 量 株 式 会 社		
事業者名	甲 府 市		

※歩車通境界ブロックは、標準タイプ、切下げタイプ  
掘り付けタイプのタイプを採用する。

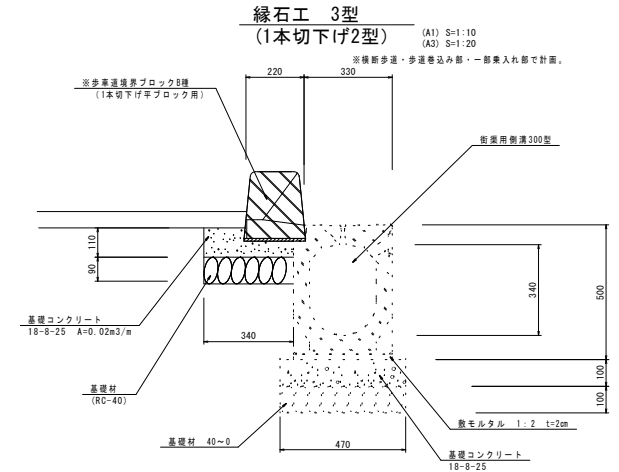
# 構 造 図 (2)



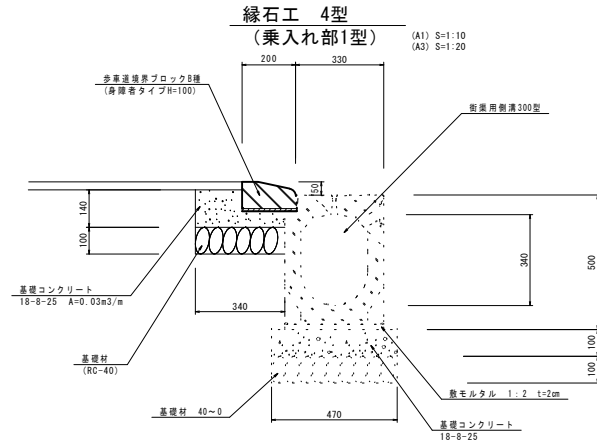
緑石工 (標準部) 数量表						10.00m当り
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	換算	
※歩車道境界ブロック	B種 (標準型)	個	10.00/0.60	16.67	51kg/個 (標準型)	
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23+0.01+10.00	0.023		
基礎型枠		m <sup>2</sup>	0.14+10.00	1.40		
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.03+10.00	0.30		
基礎材	RC (40-0) t=10cm	m <sup>2</sup>	0.34+10.00	3.40	t=10cm	



緑石工 (標準部) 数量表						10.00m当り
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	換算	
※歩車道境界ブロック	B種 (1本切下げ身障者タイプ)	個	10.00/0.60	16.67	51kg (1本切下げ身障者タイプ)	
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23+0.01+10.00	0.023		
基礎型枠		m <sup>2</sup>	0.14+10.00	1.40		
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.03+10.00	0.30		
基礎材	RC (40-0) t=10cm	m <sup>2</sup>	0.34+10.00	3.40	t=10cm	

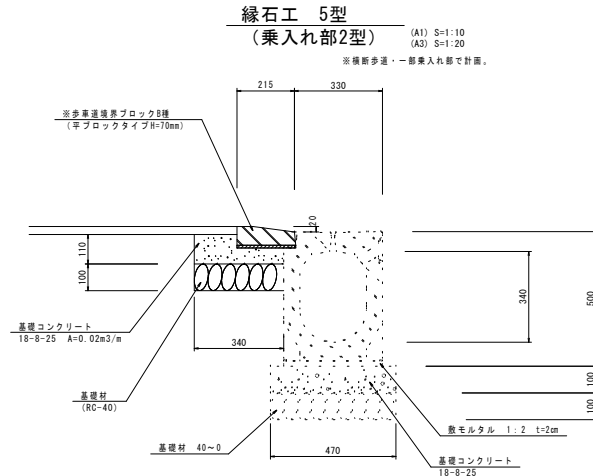


緑石工 (標準部) 数量表						10.00m当り
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	換算	
※歩車道境界ブロック	B種 (1本切下げ平ブロック用)	個	10.00/0.60	16.67	51kg/個 (1本切下げ平ブロック用)	
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23+0.01+10.00	0.023		
基礎型枠		m <sup>2</sup>	0.11+10.00	1.10		
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.02+10.00	0.20		
基礎材	RC (40-0) t=10cm	m <sup>2</sup>	0.34+10.00	3.40		



緑石工 4型 (乗入れ部1型) 数量表						10.00m当り
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	換算	
※歩車道境界ブロック	B種 (身障者タイプH=100mm)	個	10.00/0.60	16.67	51kg/個 (切下げ)	
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23+0.01+10.00	0.023		
基礎型枠		m <sup>2</sup>	0.14+10.00	1.40		
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.03+10.00	0.30		
基礎材	RC (40-0) t=10cm	m <sup>2</sup>	0.34+10.00	3.40	t=10cm	

※歩車道境界ブロックは、標準タイプ、切下げタイプ  
振り付けタイプのタイプを採用する。



緑石工 5型 (乗入れ部2型) 数量表						10.00m当り
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	換算	
※歩車道境界ブロック	B種 (平ブロックタイプH=70mm)	個	10.00/0.60	16.67	51kg/個 (切下げ)	
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23+0.01+10.00	0.023		
基礎型枠		m <sup>2</sup>	0.11+10.00	1.10		
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.02+10.00	0.20		
基礎材	RC (40-0) t=10cm	m <sup>2</sup>	0.34+10.00	3.40		

※歩車道境界ブロックは、標準タイプ、切下げタイプ  
振り付けタイプのタイプを採用する。

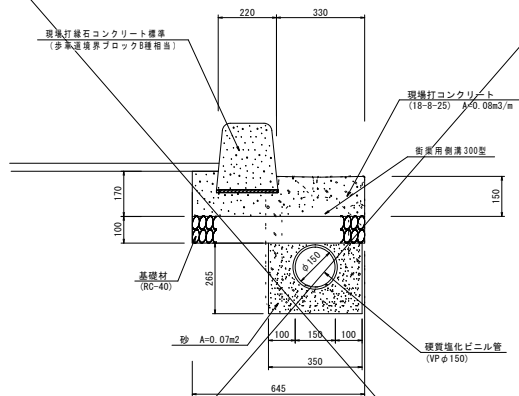
工事名	歩道改良工事 (R5:市道 百石国母線)		
図面名	構 造 図		
作成年月日	令和4年 2月		
縮尺	図 示	図面番号	7/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業者名	甲 府 市		

### 構造図 (3)

### 現場打街渠側溝2型

既設電柱・既設マンホール移設困難箇所

(A1)  $S=1:1$   
(A2)  $S=1:2$



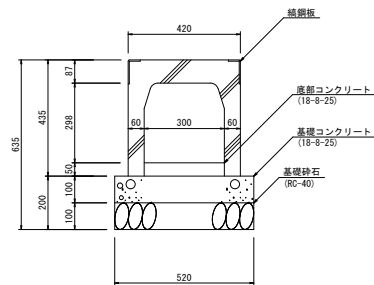
### 現場打街渠側溝2型

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	換算
※歩車道境界ブロック	B様 (標準タイプ)	m	10.00/0.60	16.67	72kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.23+0.01+0.00	0.023	
基礎型枠		m2	(0.15+0.17)+0.00	3.20	
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.03+0.00	0.30	
砂		m	0.07+0.00	0.70	
鋼製排水管	VPφ150mm	m	1.0+0.00	10.0	
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.645+0.00	6.45	

※歩車道境界ブロックは、標準タイプ、切下げタイプ、すり付けタイプのタイプを採用する。

勾配可変側溝

(横断用・B300\*H300) (A1) S=1:10  
(A3) S=1:20



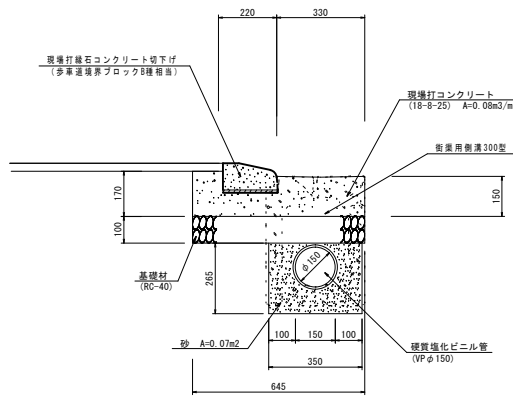
勾配可変側溝(横断用・B300型) 数量表

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.52	
型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40	m2	5.20	t=10cm
床底コンクリート	18-8-25	m3	0.15	標準厚 t=5cm
勾配可変側溝（グレーチング付）	B=300 H=300	個	5.0	L=2.0m 重=315kg/個 「グレーチング」 L=1.0m 重=32kg

### 現場打街渠側溝3型

既設雪柱、既設マシナール移設困難箇所

(A1)  $S=1:1$   
(A2)  $S=1:2$



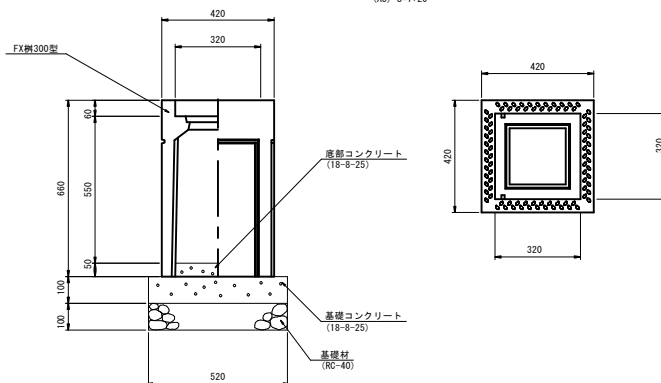
### 現場打街渠側溝3型

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	換算
※歩道境界ブロック	8型 (身厚型タイプH=100mm)	m	10.00/0.60	16.67	51kg/個(切下げ)
敷モルタル	1:3	m3	0.23+0.01+10.00	0.023	
基礎型枠		m2	(0.15+0.17)×10.00	3.20	
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.03+10.00	0.30	
砂		m	0.07+10.00	0.70	
暗渠排水管	VP φ150mm	n	1.0+10.00	10.0	
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.645+10.00	6.45	

※歩車道境界ブロックは、標準タイプ、切下げタイプ、すり付けタイプのタイプを採用する。

## 集水枥1型

(A1)  $S=1:1$   
(A3)  $S=1:2$



集水栉1型                      数量表

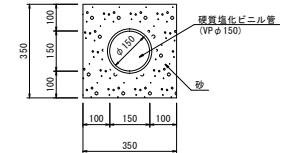
名称	規格/寸法	算式	数量	単位	換算
集水溝	□300-H600	-	1.00	基	196kg/基
グレーチング蓋	300-300用	-	1.00	枚	10.1kg/枚
底部コンクリート	18-8-25	$0.30 \times 0.30 \times 0.20$	0.02	m <sup>3</sup>	t=200mm
基礎コンクリート	18-8-25	$0.52 \times 0.52 \times 0.10$	0.03	m <sup>3</sup>	t=10cm
基礎型枠	-	$0.52 \times 0.4 \times 0.10$	0.21	m <sup>2</sup>	
基礎材	RC-40/t=10cm	$0.52 \times 0.52$	0.27	m <sup>2</sup>	

## 暗渠排水管測点・延長表

測点	距離
N0.3付近(右巻込み部)	5.65m
N0.4付近(右巻込み部)	3.36m

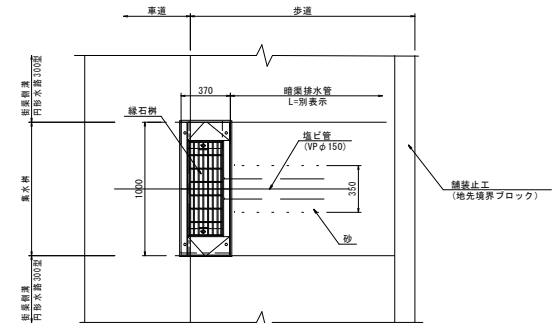
### 暗渠排水管

(A1)  $S=1:1$



### 暗渠排水管標準図

平面图



暗渠排水管 数量表

名称	規格/寸法	算式	数量	単位	備考
硬質塩化ビニル管	VPφ150	-	3.36	m	
基礎砂	クッション用砂	$(0.35 \times 0.35 - 0.15 \times 0.15) \times 3.14(4) \div 3.36$	0.35	m <sup>3</sup>	
雨水	φ200	-	1.0	孔	
充填コンクリート	18-8-25	$(0.20 \times 0.20 - 0.15 \times 0.15) \times 3.14(4) \times 0.06$	0.001	m <sup>3</sup>	

## FX樹300型 計画高

测点	計畫高H	應變高H'	流出口H	應變厚
N0-2+17.5附近 (左卷込内部)	264-14	263-68	263-48	
-N0-3+2.5付近 (右巻込内部)	264-12	266-68	266-42	
N0-2+18.2付近 (左巻込内部)	264-13	262-67	265-40	
N0-2+18.2付近 (右巻込内部)	264-14	265-68	265-40	
N0. 4+1.1付近 (右巻込内部)	264.07	263.61	263.38	0.20m
N0. 4+8.7付近 (右巻込内部)	264.07	263.61	263.31	
N0. 5付近 (右巻込内部)	264.06	263.60	263.82	
N0. 5+17.0付近 (右巻込内部)	264.21	263.75	264.46	
N0. 6+1.8付近 (右巻込内部)	264.22	263.76	263.42	
N0-6+10.7附近 (左巻込内部)	264-64	263-07	263-50	

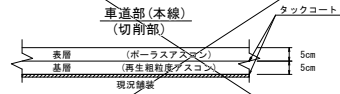
工事名	歩道改良工事 (R5:市道 百石国母線)		
図面名	構 造 図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	図 示	図面番号	8/15
会社名	昭 和 測 量 株 式 会 社		
事業者名	甲 府 市		



### 構造図 (4)

アスファルト舗装

(A1)  $S=1:10$   
(A3)  $S=1:20$

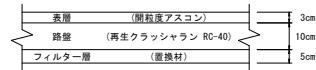


※現況の舗装状況は、多くの箇所で見掛けが均一とならない。  
そのため、数量算出においては表層(t=5cm)及び基層(t=5cm)の数量を全面で算出し、路面切削の数量は横断面図より、基層厚が現況舗装に影響を及ぼす箇所を切削影響範囲とし、数量を算出する。  
よって最終的な数量は、施工時において現地状況を確認し変更すること。

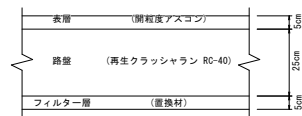
車道部(甲府市道接続道路)



透水性舗装(歩道部)  
(標準部)



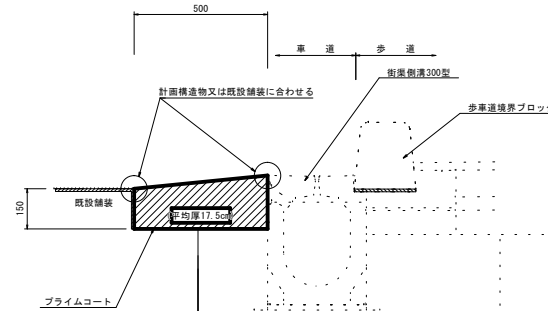
透水性舗装(歩道部)  
(乗入部)



舖裝復舊

(街渠側溝敷設時)

(A1) S=1:10  
(A3) S=1:20

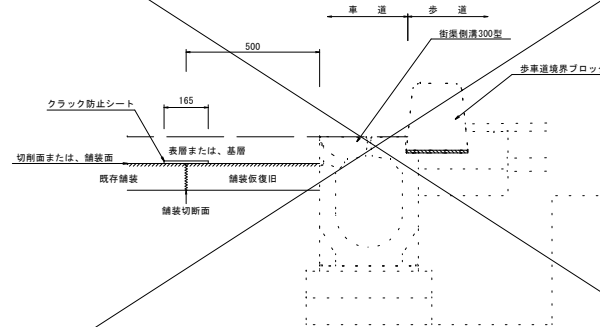


表層	(再生密粒度アスコン)	t=5cm
基層	(再生粗粒度アスコン)	t=5cm
路盤	(再生瀝青安定処理材)	t=7.5cm

※舗装厚は、既設舗装の厚さである15cm以上を確保すること。

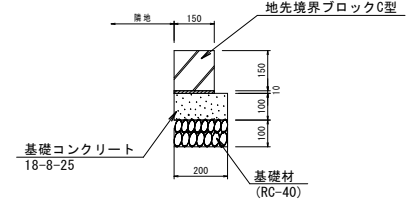
## クラック防止シート

(A1)  $S=1:10$   
(A3)  $S=1:20$



## 境界工

(A1)  $S=1:10$   
(A3)  $S=1:20$



名称	規格、寸法	単位	数	量	摘要
地味境界ブロック	C型 L=600mm	個	16.67	31kg/個	
敷モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.02		
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.20		t=10cm
基礎型枠		m <sup>2</sup>	1.00		
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	2.00		t=10cm

計算式 地先境界ブロック :  $10.0/0.6=16.67$   
敷モルタル :  $0.01 \times 0.15 \times 10.0=0.02$   
コンクリート :  $0.20 \times 0.10 \times 1.0=0.20$   
基礎型枠 :  $0.10 \times 10.0=1.00$   
基礎材 :  $0.20 \times 10.0=2.00$

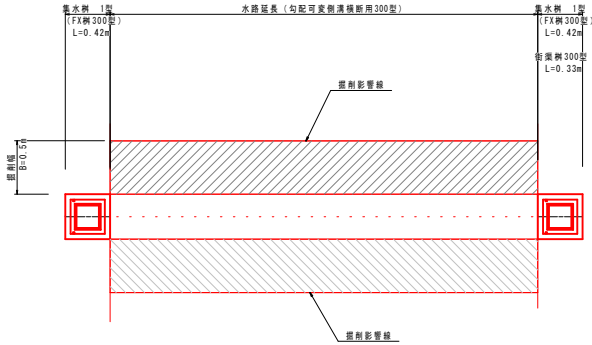
工事名	歩道改良工事 (R5:市道 百石国母線)		
図面名	構 造 図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	図 示	図面番号	9/15
会社名	昭 和 測 量 株 式 会 社		
事業者名	甲 府 市		

構 造 図 (5)

横断工標準図

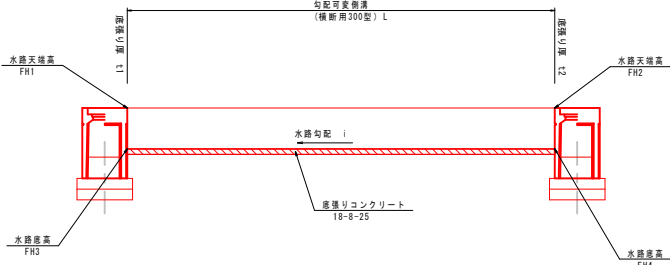
(平面図)

(A1) S=1: 25  
(A3) S=1: 50



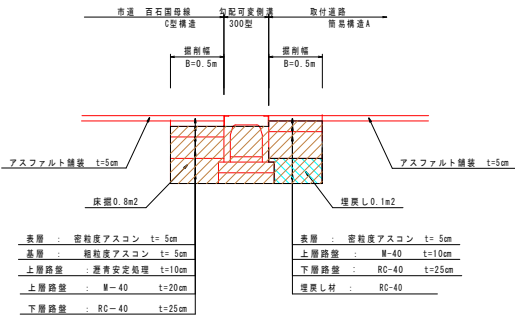
※舗装要領は平面図参照

(縦断面図)



舗装復旧工

(断面図)



横断工 計画高

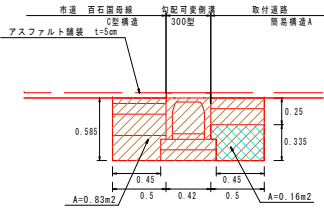
測点	水路延長 L	水路天端高 FH1	水路天端高 FH2	水路底高 FH3	水路底高 FH4	底張り厚 t1	底張り厚 t2	水路勾配 i	底張り数量 m3	床 掘 m3	埋戻し m3	残 土 m3
横断工3	2.87	264.07	264.07	263.685	263.735	50mm	100mm	1.742%	0.06	2.3	0.6	1.7
横断工4	3.02	264.06	264.06	263.725	263.675	100mm	50mm	1.656%	0.07	2.4	0.6	1.8
横断工5	3.96	264.21	264.22	263.825	263.885	50mm	100mm	1.515%	0.09	3.2	0.8	2.4

底張り量: (t1+t2)/2+0.30L

土工数量算出表

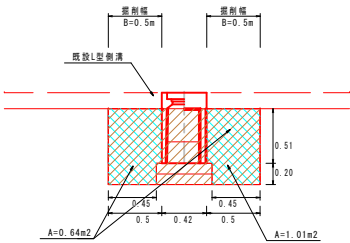
(A1) S=1: 25  
(A3) S=1: 50

勾配可変側溝



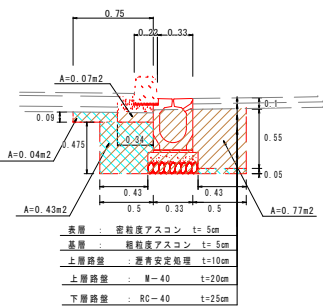
名称	計算式	単位	数量
床掘り	0.83+1.0	m3	0.8
埋戻し	0.16+1.0	m3	0.2
残 土		m3	0.8

集水樹1型  
(300型)



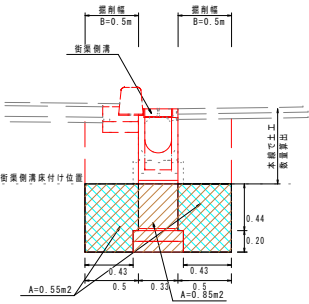
名称	計算式	単位	数量
床掘り	1.42+0.71+0.42	m3	0.4
埋戻し	0.45+0.71+0.42+2	m3	0.3
残 土		m3	0.4

街渠側溝300型・緑石工  
(標準部)



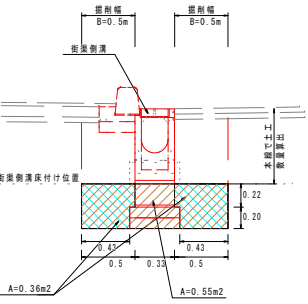
名称	計算式	単位	数量
床掘り	0.77+1.0 ※CAD求積	m3	0.8
埋戻し	0.43+0.47+0.05+0.43	m3	0.2
残 土		m3	0.8

街渠樹(2型)



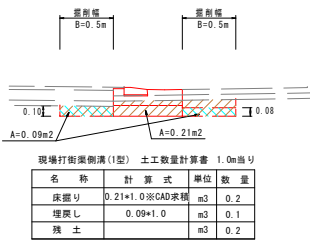
名称	計算式	単位	数量
床掘り	0.85+1.0	m3	0.9
埋戻し	0.55+1.0	m3	0.6
残 土		m3	0.8

街渠樹(3型)



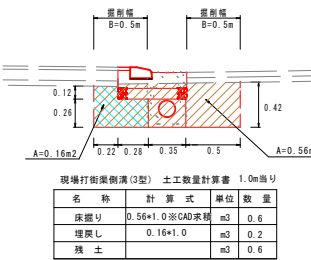
名称	計算式	単位	数量
床掘り	0.55+1.0	m3	0.6
埋戻し	0.36+1.0	m3	0.4
残 土		m3	0.6

現場打街渠側溝(1型)



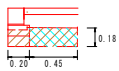
名称	計算式	単位	数量
床掘り	0.21+1.0 ※CAD求積	m3	0.2
埋戻し	0.09+1.0	m3	0.1
残 土		m3	0.2

現場打街渠側溝(3型)



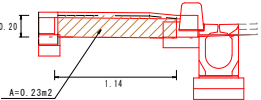
名称	計算式	単位	数量
床掘り	0.56+1.0 ※CAD求積	m3	0.6
埋戻し	0.16+1.0	m3	0.2
残 土		m3	0.6

境界工



名称	計算式	単位	数量
床掘り	0.12+1.0	m3	0.1
埋戻し	0.08+1.0	m3	0.1
残 土		m3	0.1

道路土工  
(標準部)



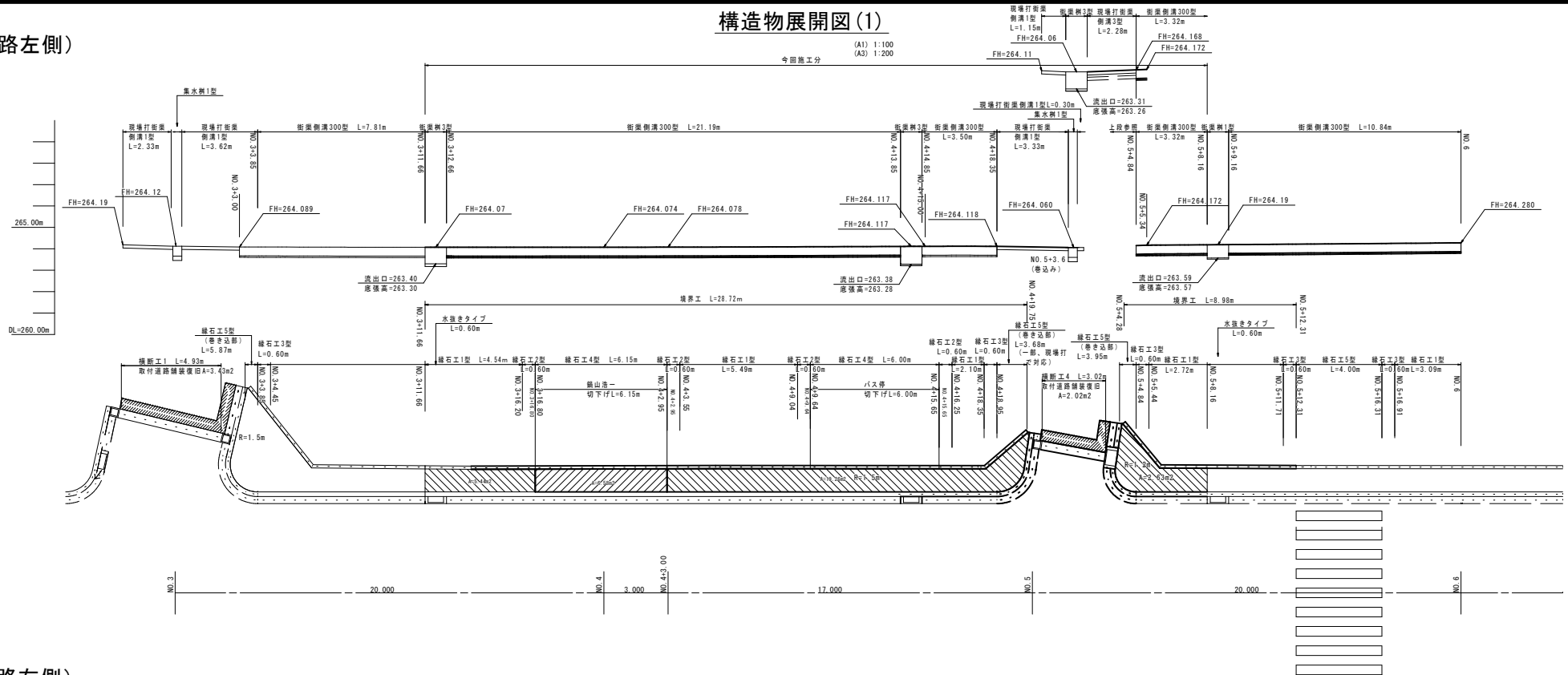
名称	計算式	単位	数量
掘 削	0.23+1.0	m3	0.2
残 土		m3	0.2

凡 例
床掘り
埋戻し

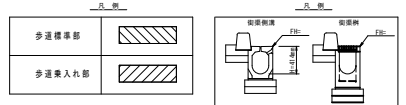
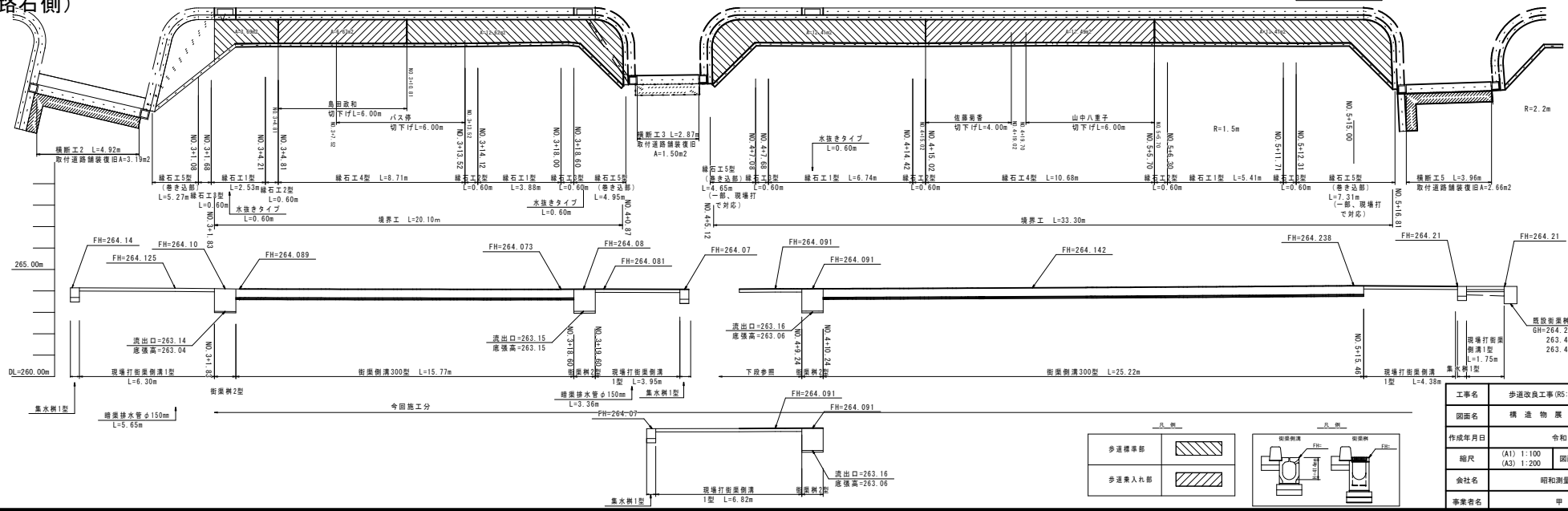
工事名	歩道改良工事(R5:市道 百石国母線)
図面名	構 造 図
作成年月日	令和4年 2月
縮尺	図 示
図面番号	10/15
会社名	昭 和 測 量 株 式 会 社
事業者名	甲 府 市

(道路左側)

構造物展開図(1)



(道路右側)

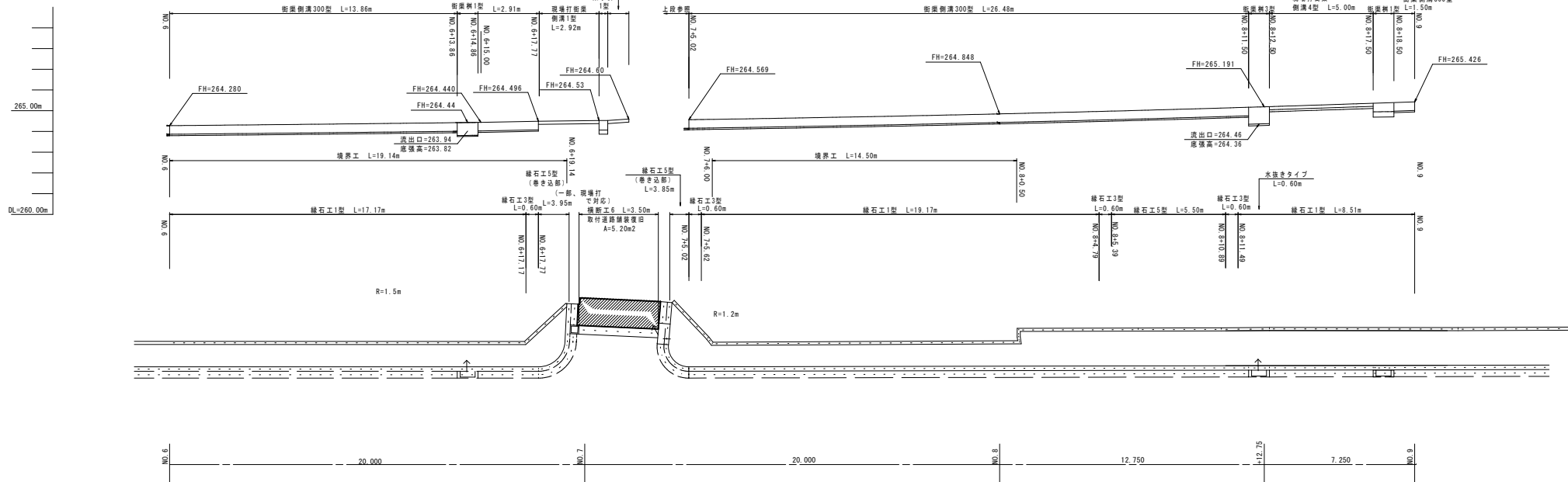


工事名	歩道改良工事(R5:市道 西石園母線)		
図面名	構造物展開図(1)		
作成年月日	令和4年2月		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	11/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業者名	甲 役 市		

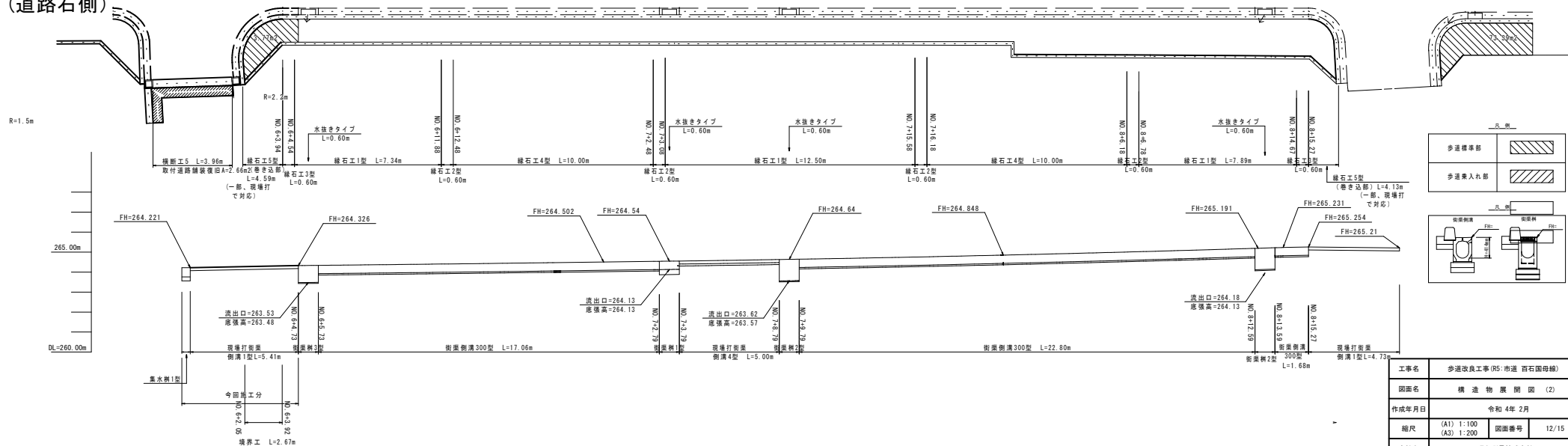
(道路左側)

## 構造物展開図(2)

(A1) 1:100  
(A3) 1:200



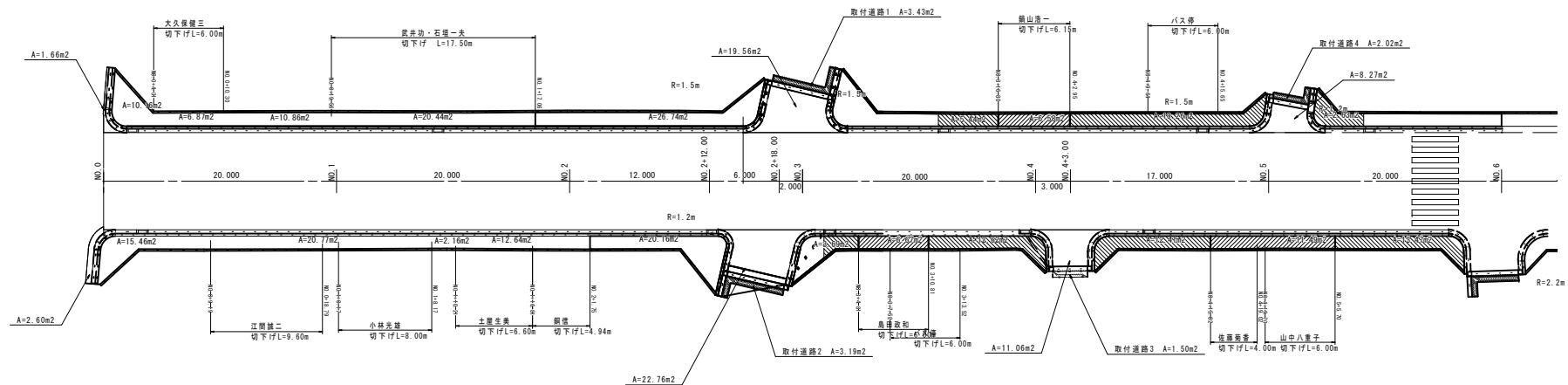
(道路右側)







工事名	歩道改良工事(R5:市道 百石国母線)		
図面名	構造物展開図(2)		
作成年月日	令和4年2月		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	12/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業所名	甲府市		

### 舗装面積求積図 (1)

(A1)  $V=1:200$   
(A3)  $V=1:400$

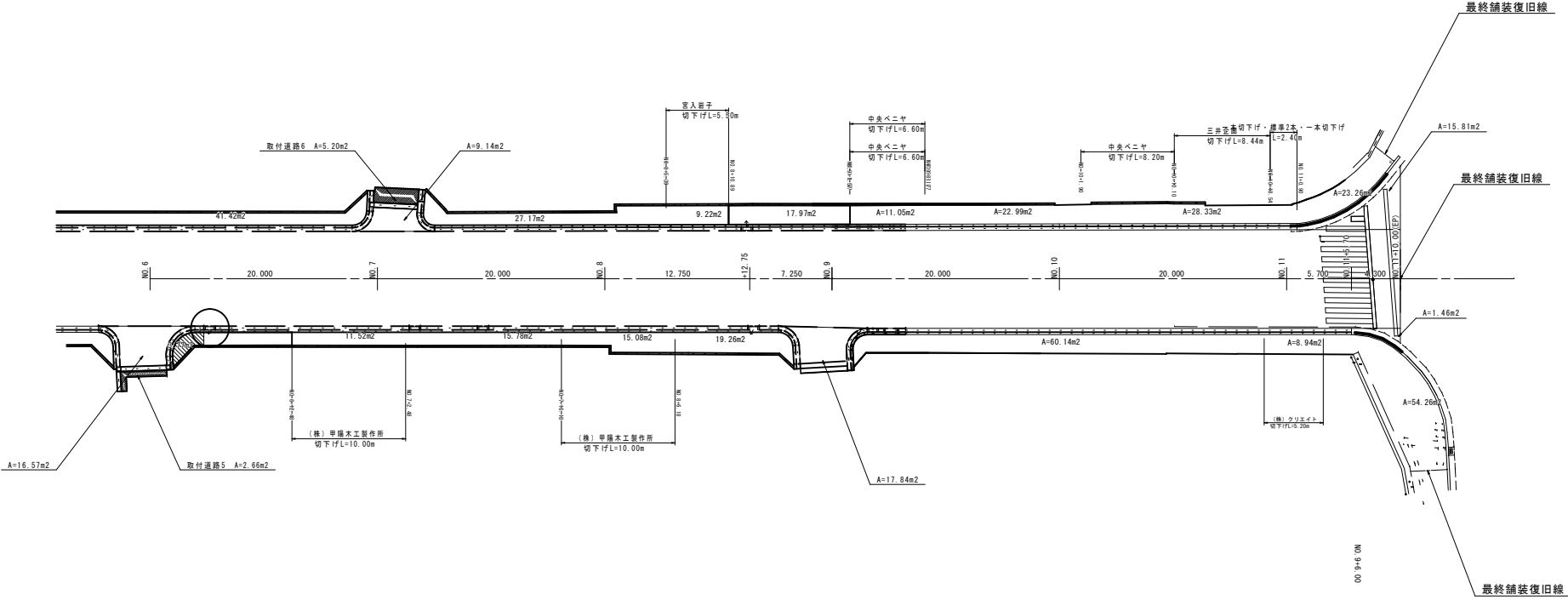


本 部	
取引部	
歩留標準部	
歩留導入部	

工事名	歩道改良工事 (R5:市道 百石国母線)		
図面名	舗装面積求積図		
作成年月日	令和 4年 2月		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	13/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業者名	甲 府 市		

舗装面積求積図 (2)

(A1) V=1:200  
(A3) V=1:400

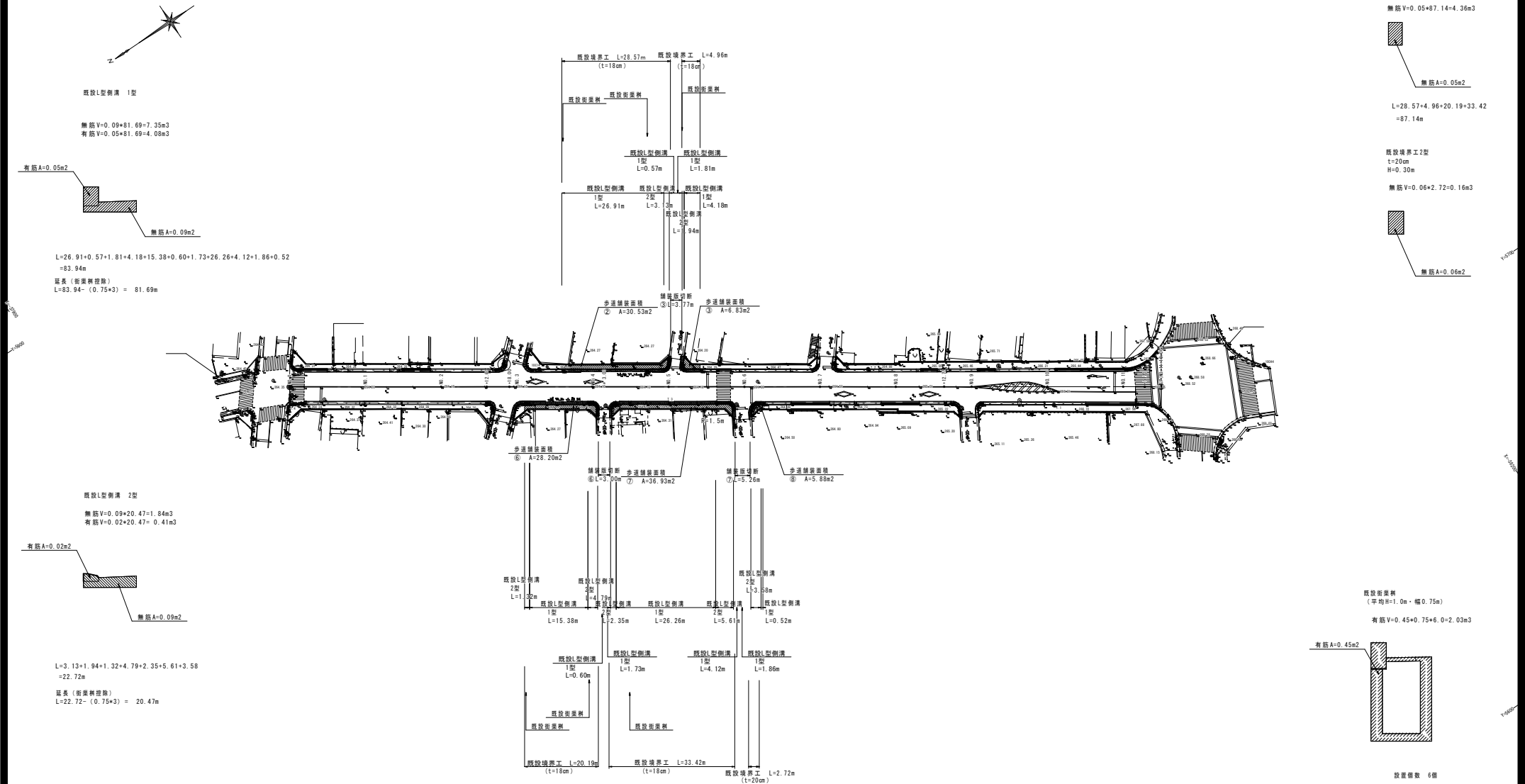


凡 例	
本 線	
取付道路	
歩道標準部	
歩道乗入れ部	

工事名	歩道改良工事 (RS:市道 宮石国母線)		
図面名	舗装面積求積図		
作成年月日	令和 4年 2月		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	14/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業所名	甲 府 市		

取壊し平面図

S=1:500



主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO. 0+ 0.0000	0.0000	-37944.0524	5850.9685	R=∞
EP	NO. 11+10.0000	230.0000	-38134.7572	5722.3931	

凡 例	
既設L型側溝1型	
既設L型側溝2型	
既設境界工	
歩道舗装面積	

工事名	歩道改良工事(R5・市道 百石国母線)		
図面名	取 壊 し 平 面 図		
作成年月日	令和 4年 2月		
縮尺	1:500	図面番号	15/15
会社名	昭和測量株式会社		
事業名	甲 府 市		