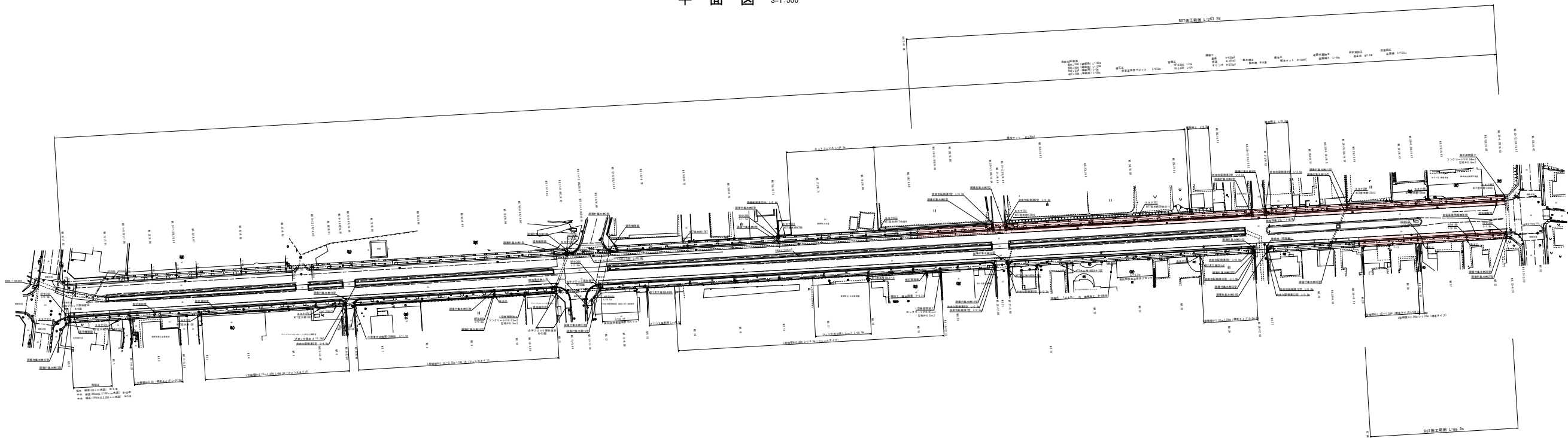
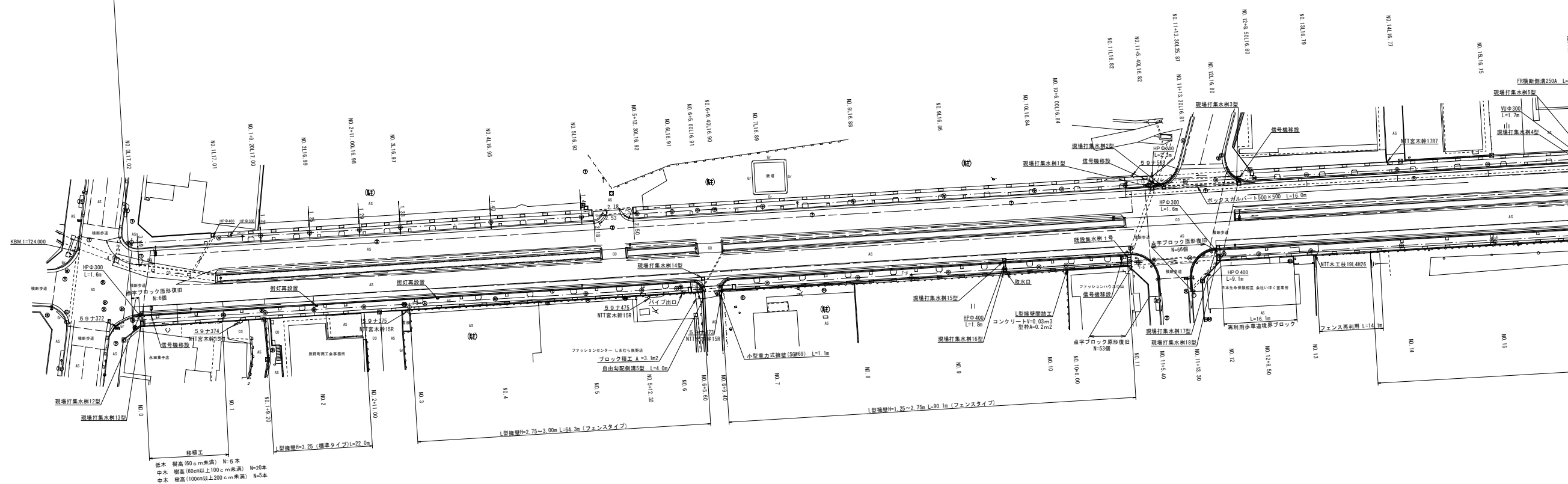


平面图 S=1:500

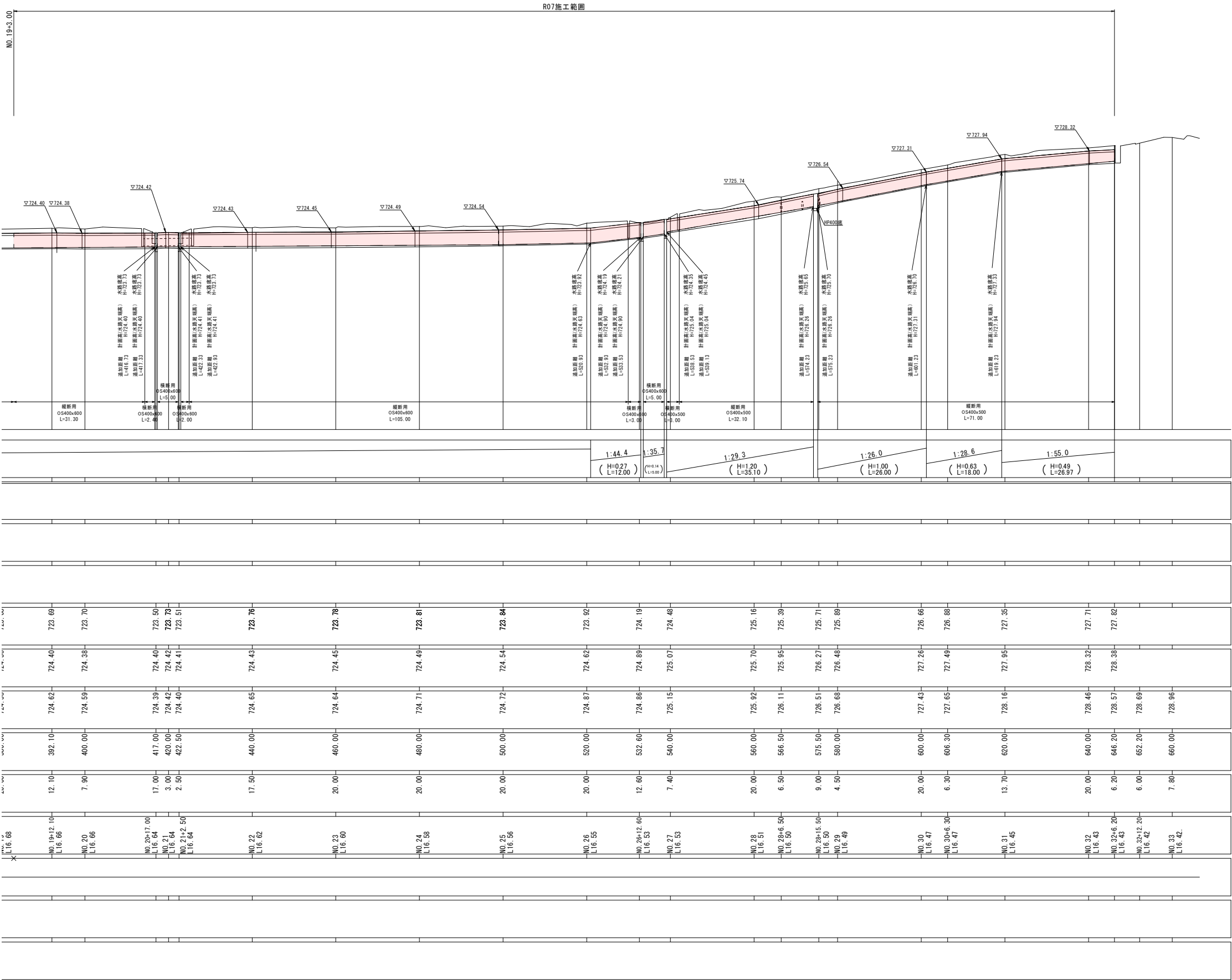


工程名称：通平路道路工程	
工程地点：通平路	
设计阶段：初步设计	
设计日期：2023.10.10	
设计单位：通平路设计有限公司	
设计人：张三	
审核人：李四	
批准人：王五	
设计日期：2023.10.10	
设计单位：通平路设计有限公司	
设计人：张三	
审核人：李四	
批准人：王五	

平面图 S



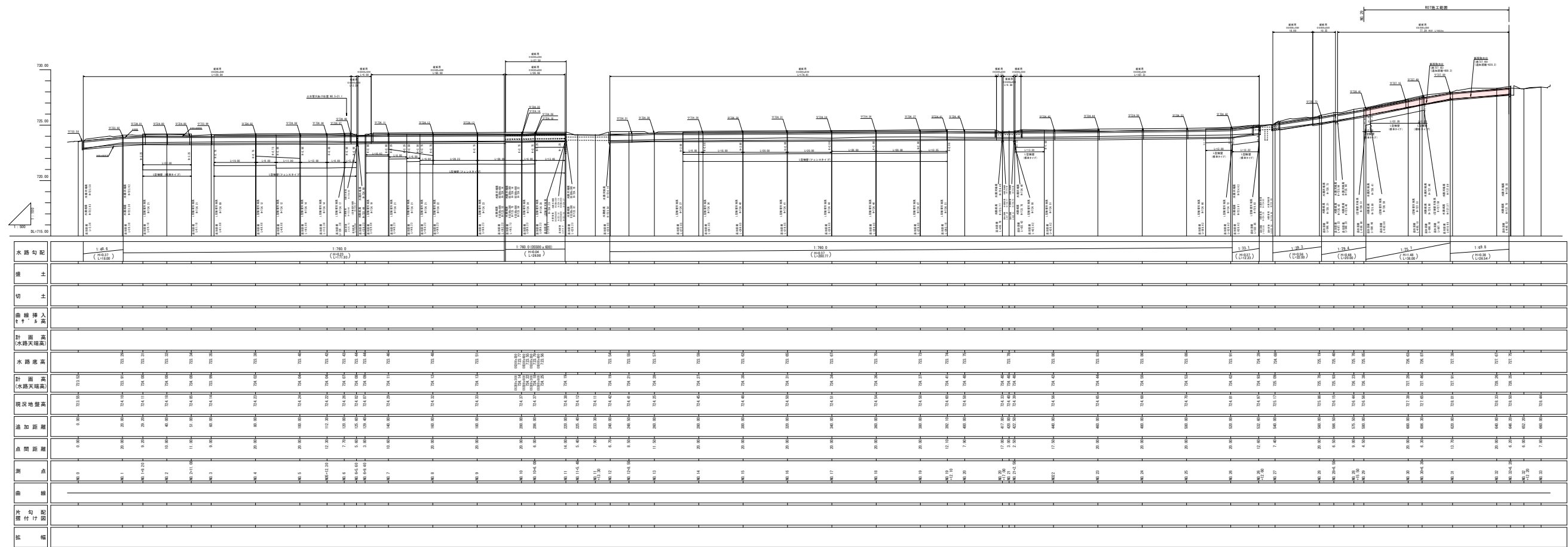
NO. 19-3. 00



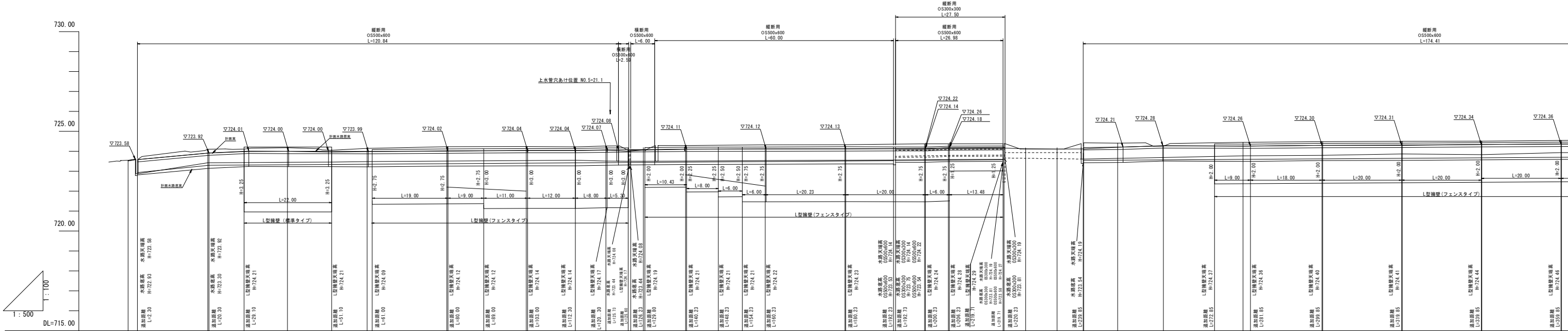
令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業				
町道8号線工事				
番号	2/21	左側歩道縦断面	縮尺	図示
町道8号線				
辰野町 宮木中央				
所長	課長	照査	設計	
辰野町				
設計会社	管理技術者			
	照査技術者			
測量会社	主任技術者			
調査会社	主任技術者			

※本計画では縦断面の通り水路天端高を現況地盤高に合わせるため箇所によっては水路勾配が逆になることから勾配確保のため自由勾配測溝を使用した。

右側歩道縦断図 $S = \frac{V}{H} = \frac{1:100}{1:500}$



右側歩道縦断面図



水路勾配	1:48.6 (H=0.37 L=18.00)	1:760.0 (H=0.23 L=171.93)	1:760.0 (SS500×600) (H=0.04 L=26.98)	1:760.0 (H=0.37 L=280.77)
盛土				
切土				
曲線挿入セサール高				
計画高(水路天端高)				
水路底高				
計画高(水路天端高)				
現況地盤高				
追加距離				
点間距離				
測点				
曲線				
片勾配摺付け図				
拡幅				

S=1:100



・乗入れ部

表層工	細粒度アスコン	13	t=5cm
路盤工	クラッシャーランRC-40		t=8cm
凍上抑制層	クラッシャーランRC-40		t=15cm

・民地側

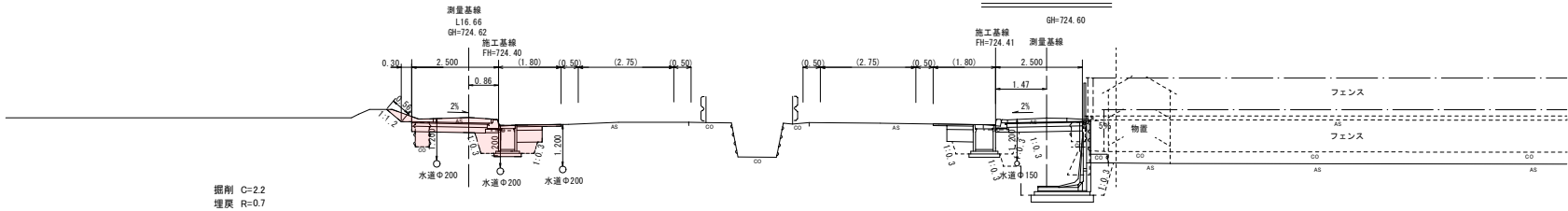
表層工	細粒度アスコン	13	t=5cm
路盤工	クラッシャーランRC-40		t=10cm

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業 町道8号線工事				
番号	4/21	標準横断面	縮尺	図示
町道 8号線				
辰野町 宮木中央				
所長	課長	照査	設計	
辰 野 町				
設計会社	管理技術者			
	照査技術者			
測量会社	主任技術者			
調査会社	主任技術者			

横断図

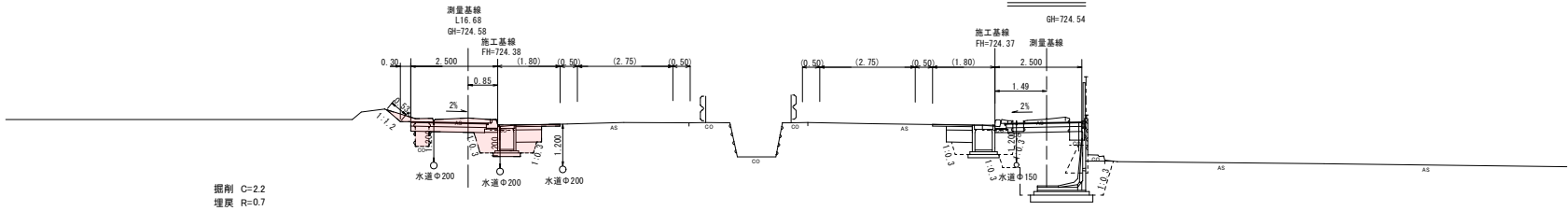
S=1:100

NO. 19+12.10



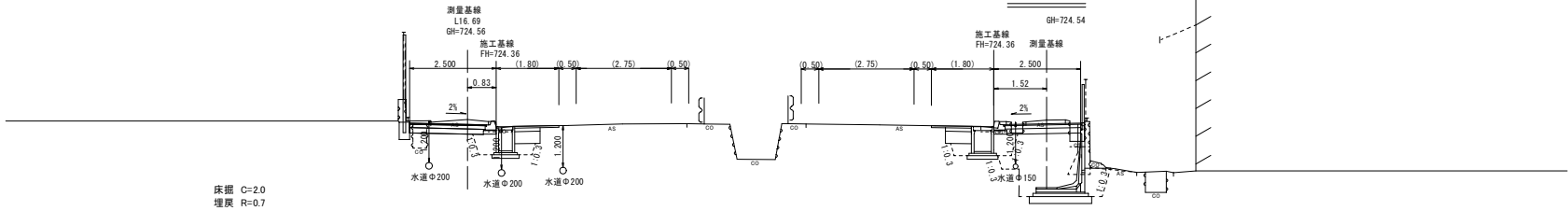
DL=720.000

NO. 19



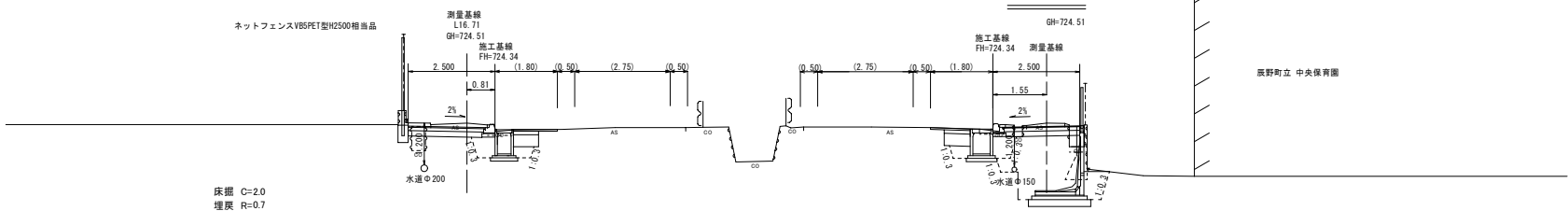
DL=720.000

NO. 18



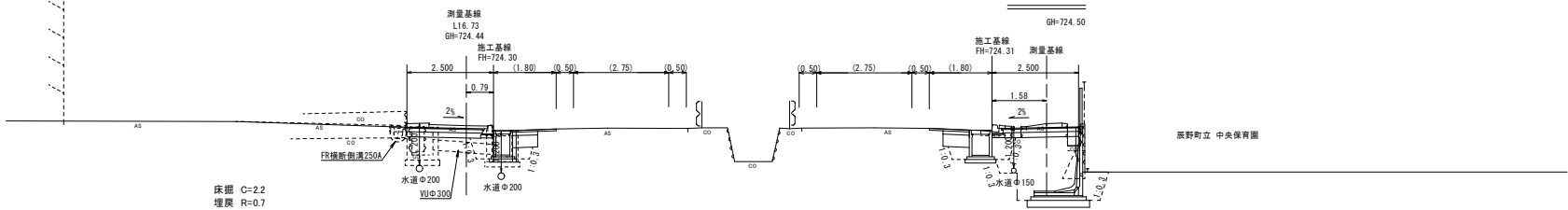
DL=720.000

NO. 17



DL=720.000

NO. 16

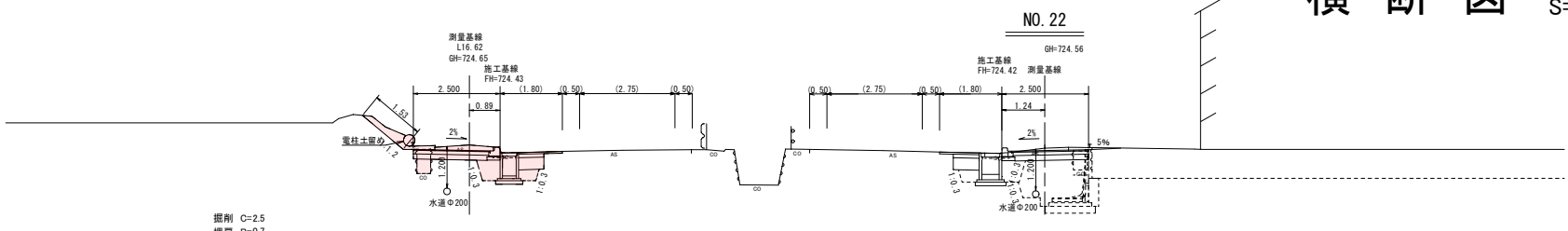


DL=720.000

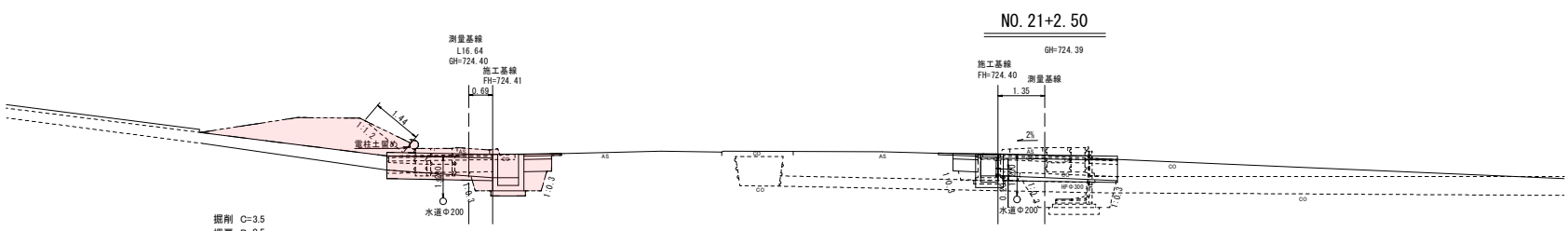
(横断図11-6)

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業					
町道8号線工事					
番号	5/21	横断図		縮尺	図示
町道8号線					
辰野町 宮木中央					
所長	課長	照査	設計		
辰野町					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

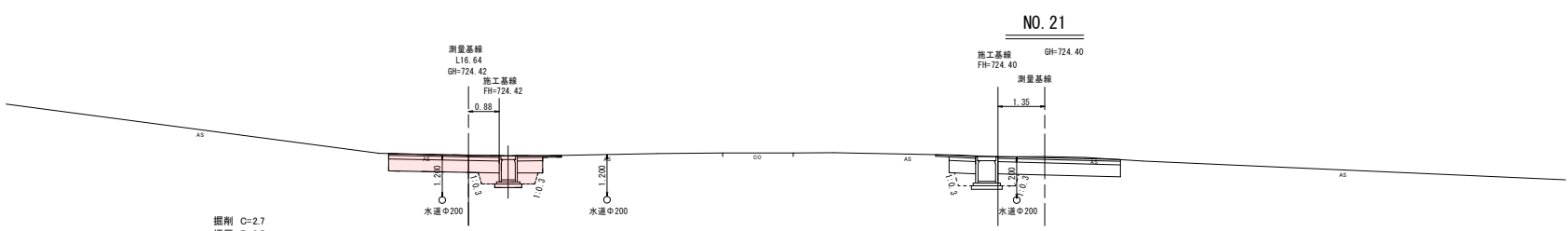
横断図 S=1:100



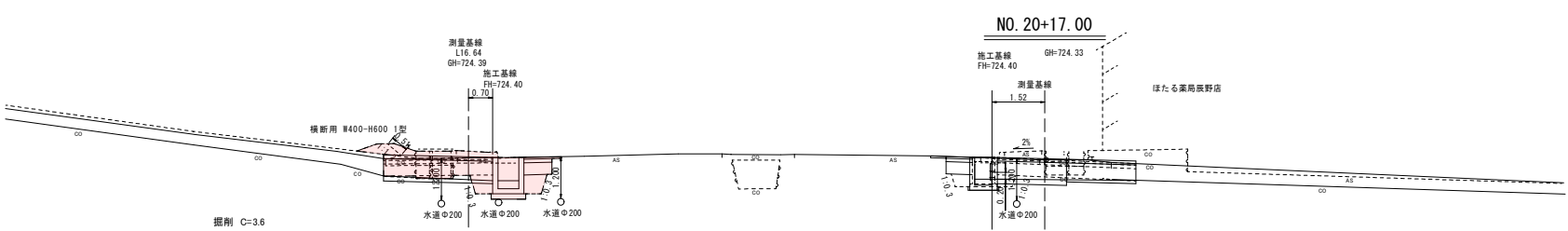
DL=720.000



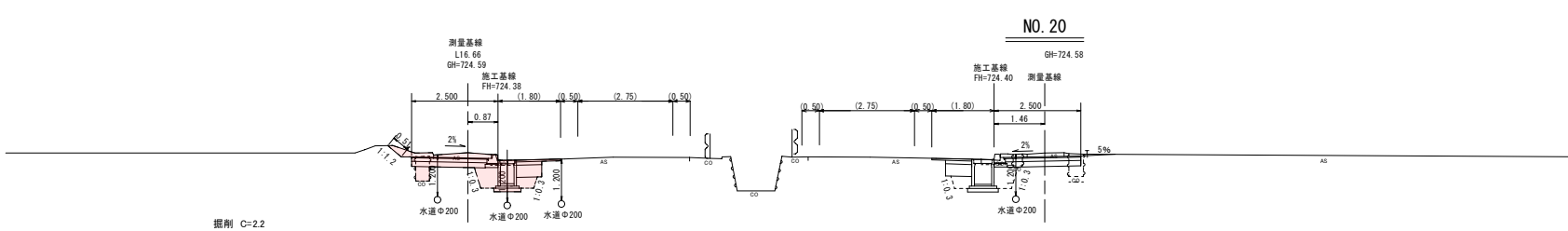
DL=720.000



DL=720.000



DL=720.000

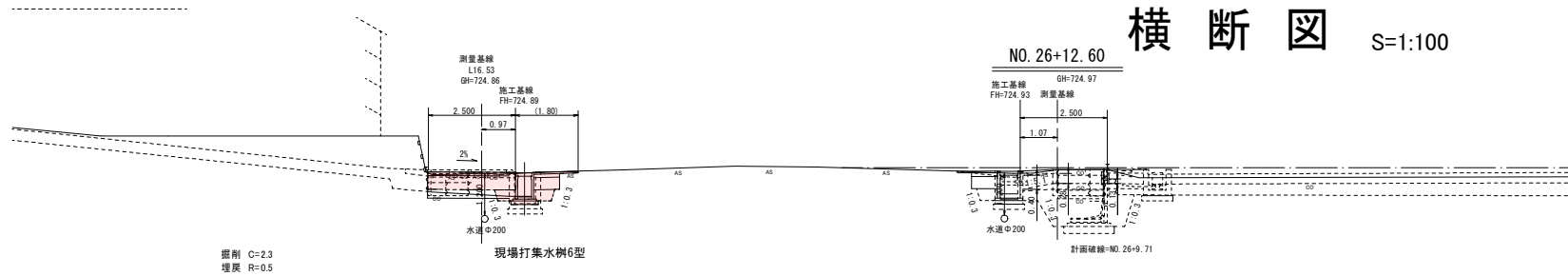


DL=720.000

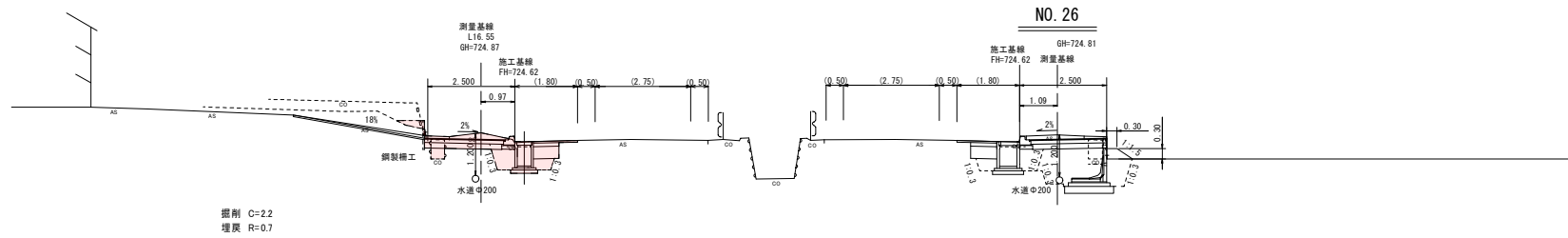
(横断図11-7)

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業					
町道8号線工事					
番号	6 / 21	横断図		縮尺	図示
町道8号線					
辰野町 宮木中央					
所長	課長	照査	設計		
辰 野 町					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

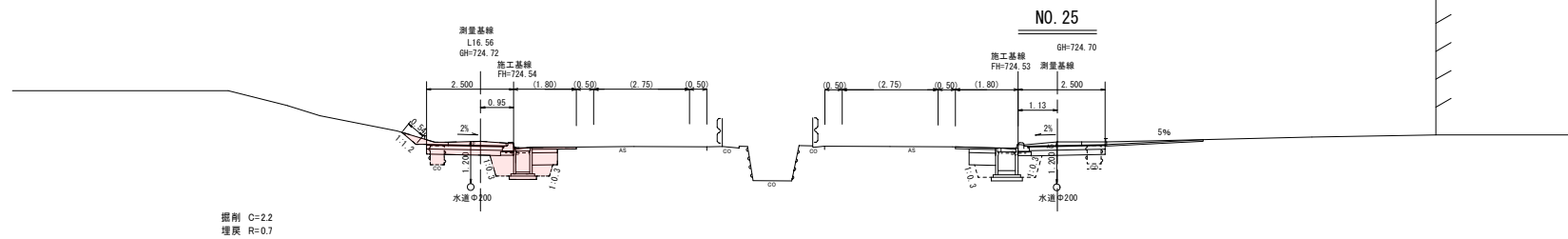
横断図 S=1:100



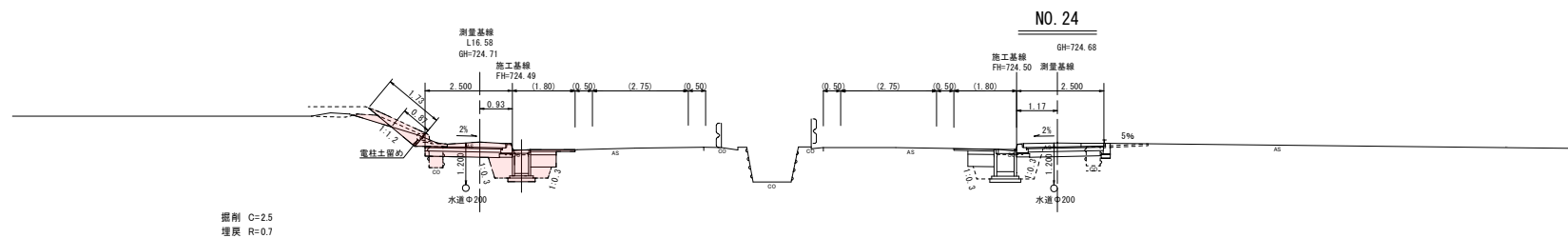
DL=720.000



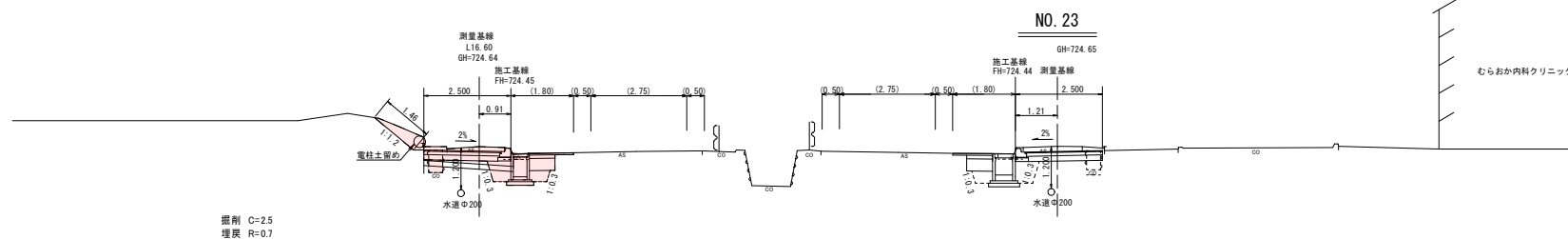
DL=720.000



DL=720.000



DL=720.000

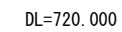
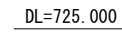
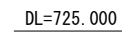
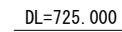
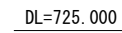


DL=720.000

(横断図11-8)

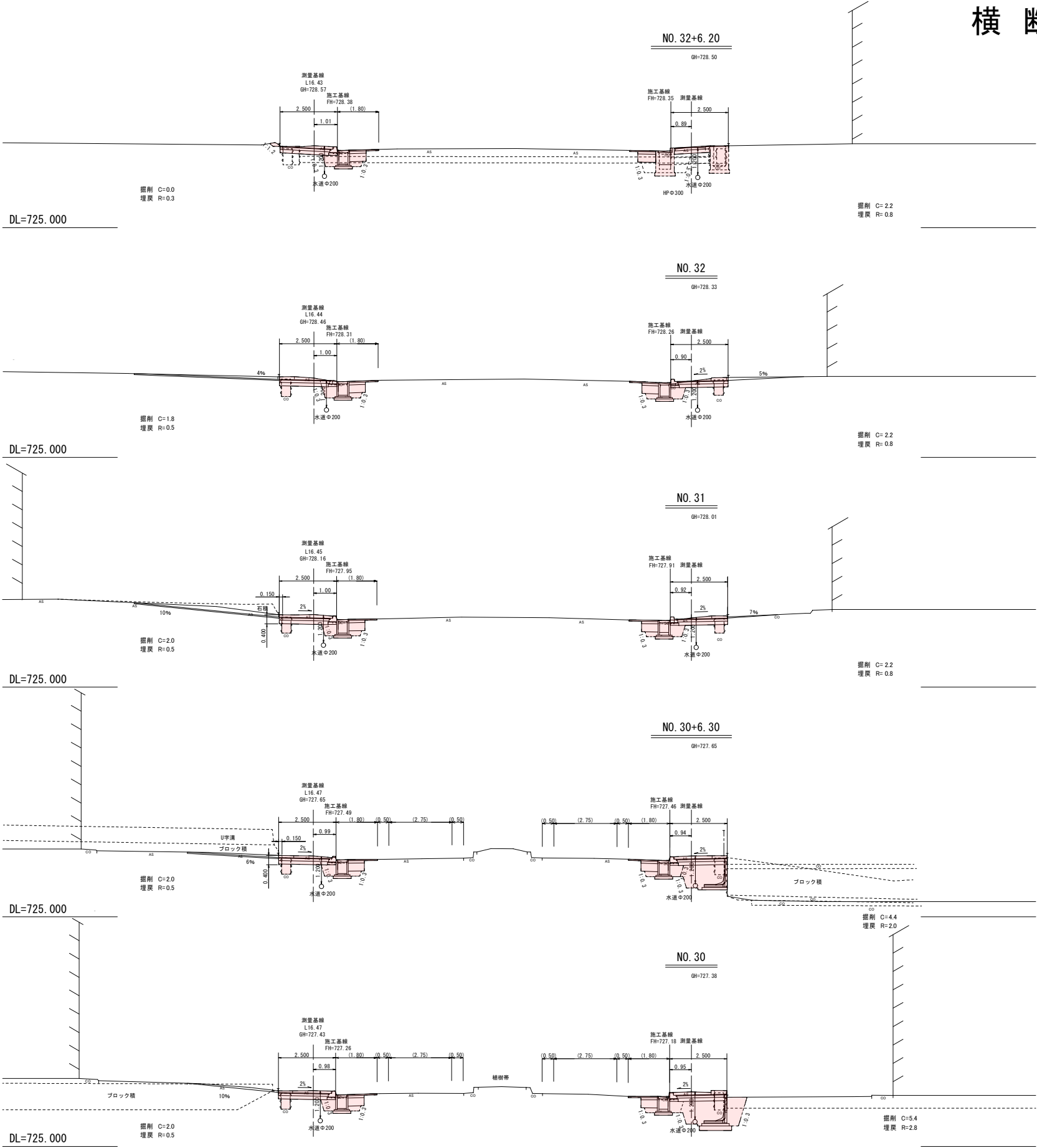
令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業				
町道8号線工事				
番号	7/21	横断図	縮尺	図示
町道8号線				
辰野町 宮木中央				
所長	課長	照査	設計	
辰 野 町				
設計会社	管理技術者			
	照査技術者			
測量会社	主任技術者			
調査会社	主任技術者			

S=1:100



(横断面 11-9)					
令和 7 年度 通学路緊急対策交通安全事業 町道 8 号線工事					
番号	8 / 21	横断面図	縮尺	図示	
町道 8 号線					
辰野町 宮木中央					
所長	課長	照査	設計		
辰 野 町					
設計会社	管理技術者				
	照査技術者				
測量会社	主任技術者				
調査会社	主任技術者				

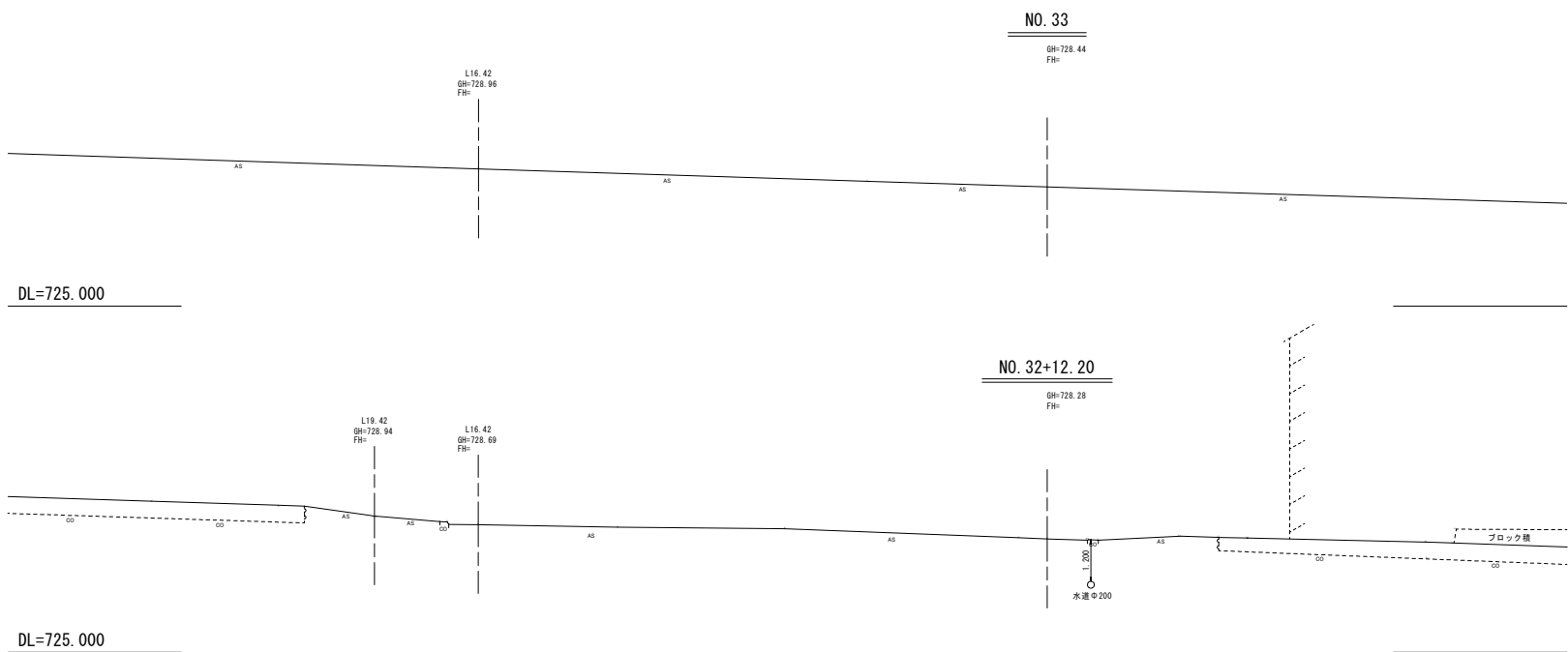
横断図 S=1:100



(横断図11-10)

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業					
町道8号線工事					
番 号	9 / 21	横断図	縮 尺	図 示	
町道8号線					
辰野町 宮木中央					
所 長	課 長	照 査	設 計		
辰 野 町					
設計会社			管理技術者		
			照査技術者		
測量会社			主任技術者		
調査会社			主任技術者		

横断図 S=1:100



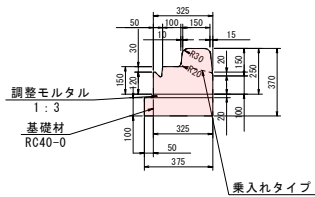
(横断図11-11)

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業			
町道8号線工事			
番号	10/21	横断図	縮尺 図示
町道8号線			
辰野町 宮木中央			
所長	課長	照査	設計
辰野町			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

歩車道境界ブロック・L型擁壁・ボックスカルバート・すり付け工・鋼製柵工・間詰工構造図

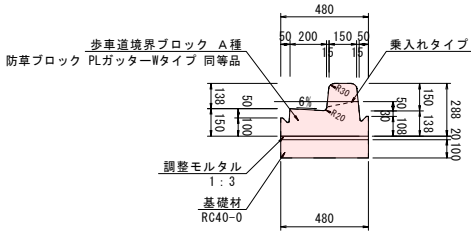
歩車道境界ブロック S=1:20

1型
B100-H150-T150



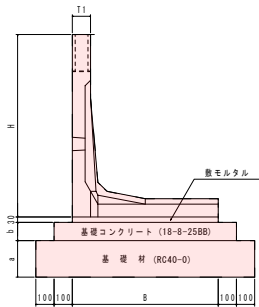
歩車道境界ブロック 1型 B100-H150-T150 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
ブ ロ ッ ク	A種 防車ブロック 歩道エブロンタイプ	個	16.5	114kg/本 同等品	
調 整 モ ル タ ル	1 : 3	m ³	0.07		
基 礎 砕 石	t=100 RC40-0	m ²	3.8		
床 均 し		m ²	3.8		

2型
B200-H150-T150



歩車道境界ブロック 2型 B200-H150-T150 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
ブ ロ ッ ク	A種 防車ブロック PLガッターWタイプ	個	16.5	120kg/本 同等品	
調 整 モ ル タ ル	1 : 3	m ³	0.10		
基 礎 砕 石	t=100 RC40-0	m ²	4.8		
床 均 し		m ²	4.8		

L型擁壁 S=1:20



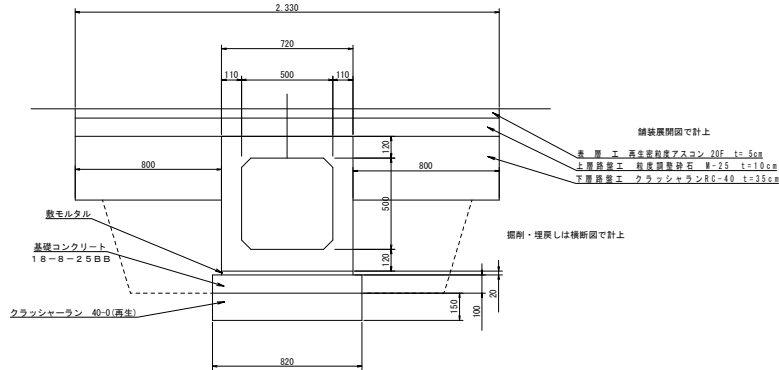
L型擁壁 数量表

H (mm)	タイプ	B (mm)	T1 (mm)	a (mm)	b (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量(延長10m当り)			
							コンクリート (m ³)	均し型枠 (m ²)	基礎材 (m ³)	敷モルタル (m ²)
1250	A	1000	100	200	100	957	1.200	2.00	14.00	0.300
1500	A	1050	100	200	100	1111	1.250	2.00	14.50	0.315
2000	A	1400	120	200	100	1785	1.600	2.00	18.00	0.420
2250	A	1575	120	200	100	2144	1.775	2.00	19.75	0.473
2500	A	1750	120	200	100	2481	1.950	2.00	21.50	0.525
2750	A	1925	120	200	100	2966	2.125	2.00	23.25	0.578
3000	A	2100	120	200	100	3359	2.300	2.00	25.00	0.630
3250	A	2275	160	200	100	4885	2.475	2.00	26.75	0.683

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は、製品長 L=2.0m (標準品) の重量です。

ボックスカルバート500x500x2000

平面図 S=1:20



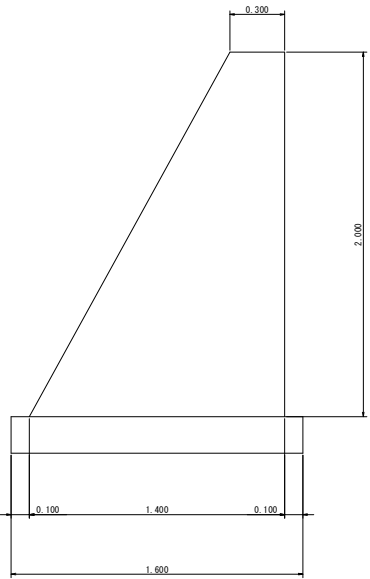
ボックスカルバート 500x500xL2000 数量表 10m当たり

名 称	規 格	単位	数 量	参考重量
ボックスカルバート	500x500x2000	m ³	5.0	1440kg/個
基礎コンクリート	18-18-25B	m ³	0.8	
型 枠		m ²	3.2	
基礎砕石	t=150 RC40-0	m ³	1.2	
敷モルタル		m ³	0.14	
床均し		m ²	8.2	

すり付け工

小型重力式擁壁SGW69 (H=2.00)

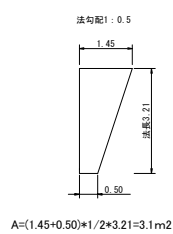
S=1:20



すり付け小型重力式擁壁SGW69 (H=2.00) 数量表 1m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
コンクリート	18-8-40B	m ³	1.7		
型 枠		m ²	4.3		
基礎砕石	RC40-0	m ²	1.6		
床均し		m ²	1.6		

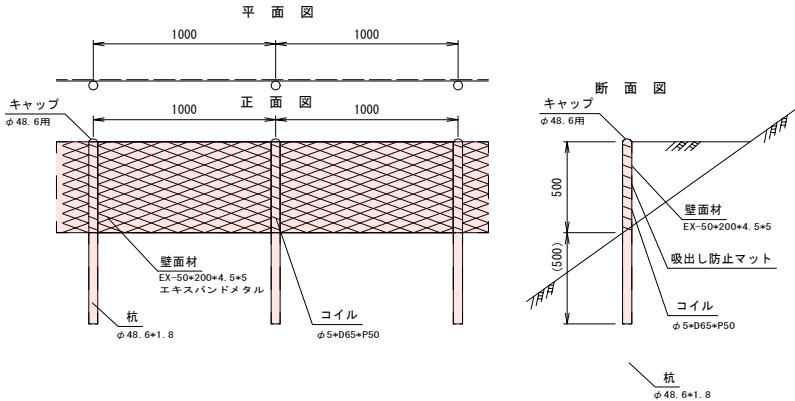
ブロック積工展開図

S=1:100



鋼製柵工

S=1:20

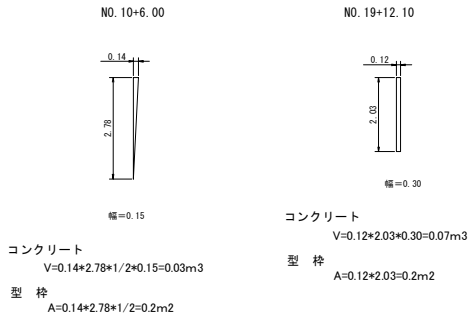


鋼製柵工 (ネックス相当品) 材料表 10m当り					
名 称	規 格	単位	数 量	備 考	
壁面材	EX-50*200*4.5*5	枚	10.0	H500*1200	
連結コイル	φ5*065*P50	本	10.0	L=500	
杭	φ48.6*1.8	本	10.0	無筋	
吸出し防止マット	樹脂ネット	m ²	5.0		
キャップ	φ48.6用	個	10.0	厚さ 30	

間詰工

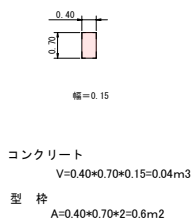
S=1:100

L型擁壁

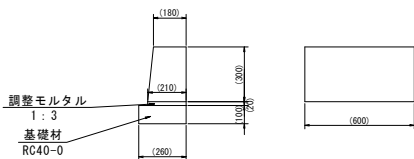


集水桝

N0.32+6.20L16.43



再利用歩車道境界ブロック S=1:100



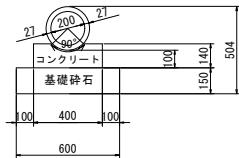
再利用歩車道境界ブロック 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
ブ ロ ッ ク		個	16.5		
調整モルタル	1 : 3	m ³	0.04		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m ²	2.6		
床均し		m ²	2.6		

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業 町道8号線工事					
番号	11/21	歩車道境界ブロック・L型擁壁、ボックスカルバート、すり付け工、鋼製柵工、間詰工構造図		縮尺	図示
町道8号線					
辰野町 宮木中央					
所長		課長		調査	設計
辰 野 町					
設計会社		管理技術者			
		調査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

排水・取水工構造図・種子マット展開図

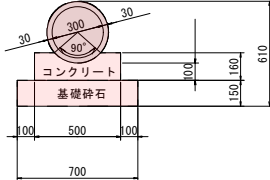
排水工構造図 S=1:20

HP Φ 200



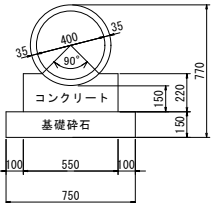
HP Φ 200数量表		10m当たり		
名 称	規 格	単 位	数 量	
透心力散形コンクリート管	JIS A 5372	本	5.0	
コンクリート	18-8-25B8	m3	0.5	
型 枠		m2	2.8	
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	6.0	
床均し		m2	6.0	

HP Φ 300



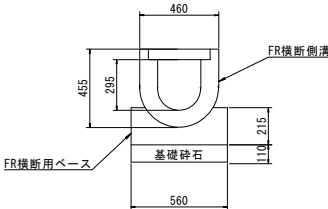
HP Φ 300数量表		10m当たり		
名 称	規 格	単 位	数 量	
透心力散形コンクリート管	JIS A 5372	本	5.0	
コンクリート	18-8-25B8	m3	0.7	
型 枠		m2	3.2	
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.0	
床均し		m2	7.0	

HP Φ 400



HP Φ 400数量表		10m当たり		
名 称	規 格	単 位	数 量	
透心力散形コンクリート管	JIS A 5372	本	4.1	
コンクリート	18-8-25B8	m3	1.0	
型 枠		m2	4.4	
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.5	
床均し		m2	7.5	

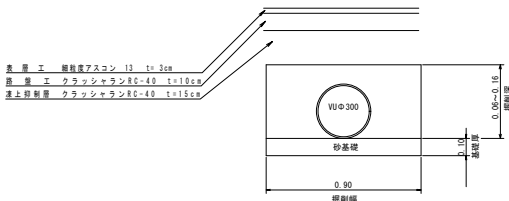
FR横断側溝250A



FR横断側溝250A数量表		10m当たり		
名 称	規 格	単 位	数 量	
FR横断側溝	250A	本	10	
FR横断用ベース	250用	本	10	
基礎砕石	t=100 RC40-0	m2	5.6	
床均し		m2	5.6	

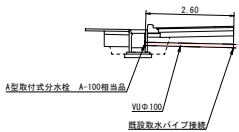
排水工詳細図

断面図 S=1:20

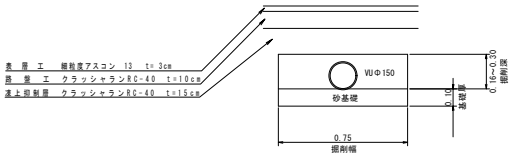


取水工詳細図

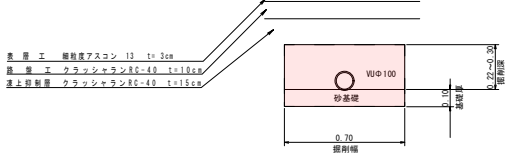
横断面 S=1:100



正面図 S=1:20

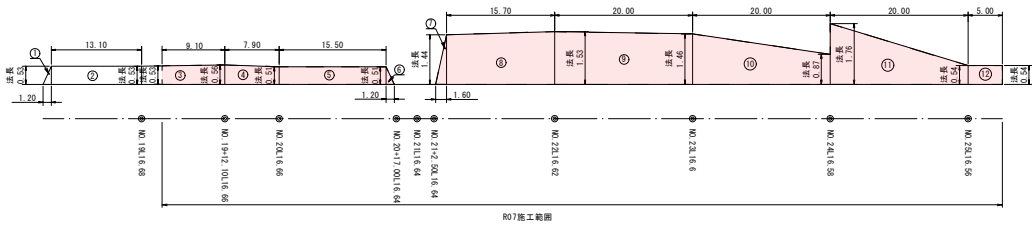


正面図 S=1:20



種子マット展開図

縦=1:100
横=1:500

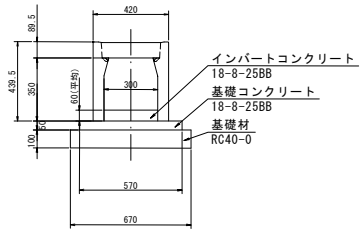


令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業			
番号	12/21	排水・取水工構造図・種子マット展開図	町道8号線工事
町道8号線			
辰野町 宮本中央			
所長	課長	照査	設計
辰 野 町			
設計会社	管理技術者		
測量会社	照査技術者		
調査会社	主任技術者		

自由勾配側溝構造図 2-1

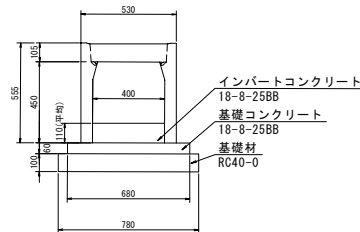
※自由勾配側溝は、OS側溝相当品。

○ 縦断面 W300-H300 S=1:20



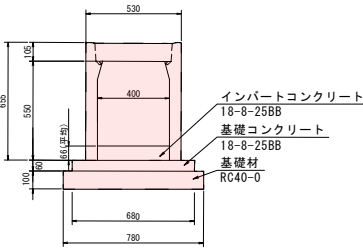
自由勾配側溝断面用 W300-H300 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	300×300×2000	本	5.0	318kg/本	
コンクリート蓋	300用 L=500	枚	8.0	32kg/枚	
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	35.8kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	平均厚 t=60	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.3		
型 枠		m ²	1.0		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m ²	6.7		
床均し		m ²	6.7		

○ 縦断面 W400-H400 S=1:20



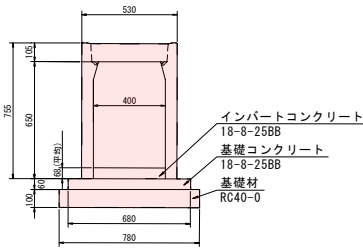
自由勾配側溝断面用 W400-H400 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×400×2000	本	5.0	446kg/本	
コンクリート蓋	400用 L=500	枚	8.0	47kg/枚	
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	51.3kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	平均厚 t=110	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4		
型 枠		m ²	2.2		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m ²	7.8		
床均し		m ²	7.8		

○ 縦断面 W400-H500 S=1:20



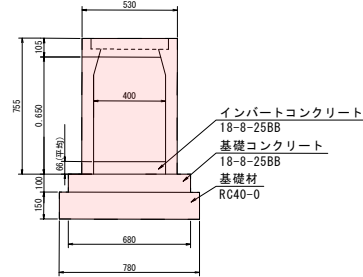
自由勾配側溝断面用 W400-H500 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×500×2000	本	5.0	509kg/本	
コンクリート蓋	400用 L=500	枚	8.0	47kg/枚	
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	51.3kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.3	平均厚 t=66	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4		
型 枠		m ²	1.6		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m ²	7.8		
床均し		m ²	7.8		

○ 縦断面 W400-H600 S=1:20



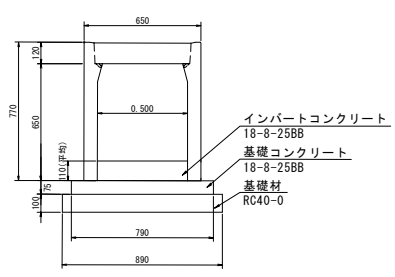
自由勾配側溝断面用 W400-H600 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	571kg/本	
コンクリート蓋	400用 L=500	枚	8.0	47kg/枚	
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	51.3kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.3	平均厚 t=68	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4		
型 枠		m ²	1.2		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m ²	7.8		
床均し		m ²	7.8		

○ 横断面 W400-H600 S=1:20



自由勾配側溝断面用 W400-H600 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	595kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T=25	枚	5.0	51.3kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.3	平均厚 t=66	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7		
型 枠		m ²	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m ²	7.8		
床均し		m ²	7.8		

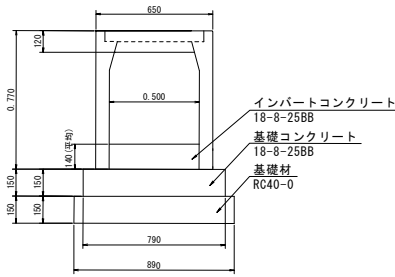
○ 縦断面 W500-H600 S=1:20



自由勾配側溝断面用 W500-H600 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	500×600×2000	本	5.0	692kg/本	
コンクリート蓋	500用 L=500	枚	8.0	69kg/枚	
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	79.2kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.6	平均厚 t=110	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.6		
型 枠		m ²	1.5		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m ²	8.9		
床均し		m ²	8.9		

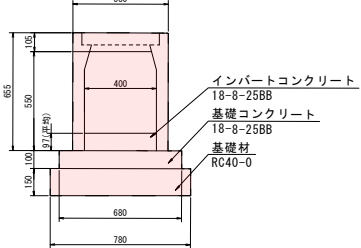
※ 歩道部グレーチングは編目

○ 横断面 W500-H600 S=1:20



自由勾配側溝断面用 W500-H600 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	500×600×2000	本	5.0	670kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	5.0	79.2kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	平均厚 t=140	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.2		
型 枠		m ²	3.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m ²	8.9		
床均し		m ²	8.9		

○ 横断面 W400-H500 S=1:20

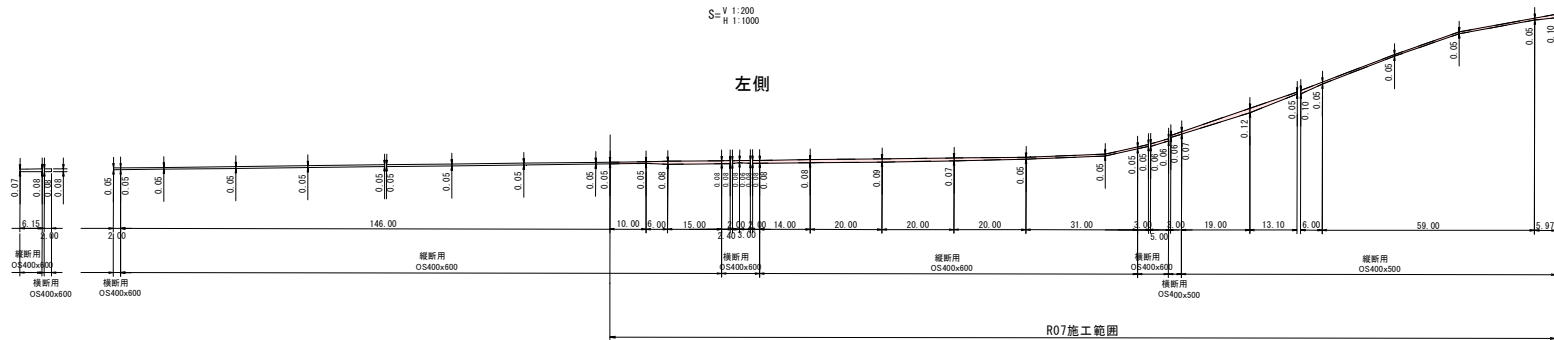


自由勾配側溝断面用 W400-H500 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×500×2000	本	5.0	670kg/本	
グレーチング蓋	細目 並目 L=995	枚	5.0	67kg/枚	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	平均厚 t=97	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7		
型 枠		m ²	2.0		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m ²	7.8		
床均し		m ²	7.8		

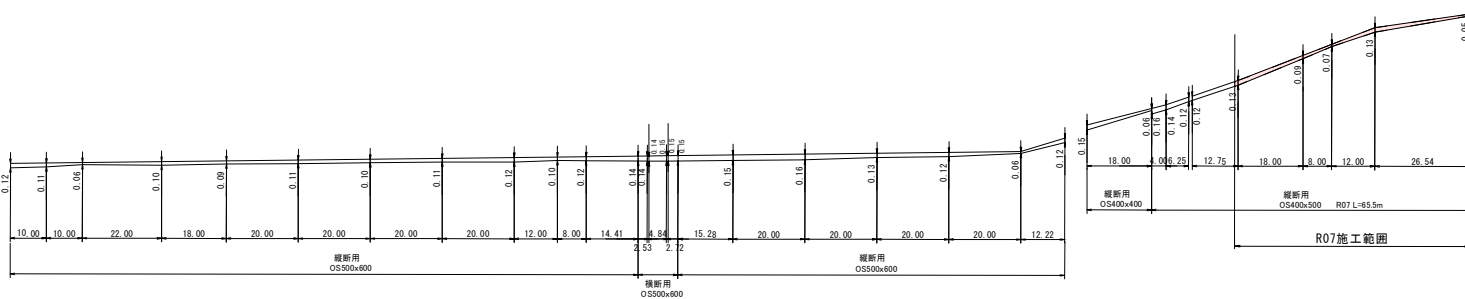
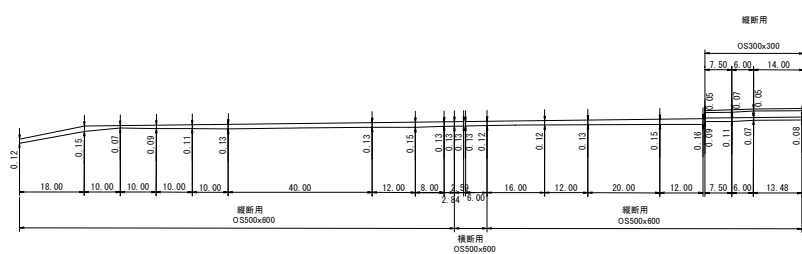
インパートコンクリート平均厚計算図

S=V 1:200
H 1:1000

左側



右側



左側

インパート厚				
種類	厚さ	厚さ	延長	m ³
400×600 横断	0.05	0.05	10.00	0.50
400×600 横断	0.05	0.08	6.00	0.39
400×600 横断	0.08	0.08	15.00	1.20
400×600 横断	0.08	0.08	14.00	1.12
400×600 横断	0.08	0.09	20.00	1.70
400×600 横断	0.09	0.07	20.00	1.60
400×600 横断	0.07	0.05	20.00	1.20
400×600 横断	0.05	0.05	31.00	1.55
合計			136.00	9.26
平均 t=			0.068m	
10m当り=			0.3m ³	

インパート厚

インパート厚				
種類	厚さ	厚さ	延長	m ³
400×500 横断	0.07	0.12	19.00	1.81
400×500 横断	0.12	0.05	13.10	1.11
400×500 横断	0.10	0.05	6.00	0.45
400×500 横断	0.05	0.05	59.00	2.95
400×500 横断	0.05	0.10	5.97	0.45
合計			103.07	6.77
平均 t=			0.066m	
10m当り=			0.3m ³	

インパート厚

インパート厚				
種類	厚さ	厚さ	延長	m ³
400×600 横断	0.08	0.08	2.40	0.19
400×600 横断	0.08	0.06	2.00	0.14
400×600 横断	0.06	0.08	3.00	0.21
400×600 横断	0.08	0.08	2.00	0.16
400×600 横断	0.05	0.05	3.00	0.15
400×600 横断	0.06	0.06	5.00	0.30
合計			17.40	1.15
平均 t=			0.066m	
10m当り=			0.3m ³	

インパート厚

インパート厚				
種類	厚さ	厚さ	延長	m ³
400×500 横断	0.06	0.07	3.00	0.20
合計			3.00	0.20
平均 t=			0.067m	
10m当り=			0.3m ³	

右側

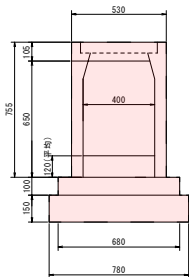
インパート厚				
種類	厚さ	厚さ	延長	m ³
400×500 横断	0.05	0.13	26.54	2.39
400×500 横断	0.13	0.07	12.00	1.2
400×500 横断	0.07	0.09	8.00	0.64
400×500 横断	0.09	0.13	18.00	1.98
400×500 横断	0.13	0.12	0.96	0.12
合計			65.50	6.33
平均 t=			0.097m	
10m当り=			0.4m ³	

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業				
町道8号線工事				
番号	13/21	自由勾配側溝構造図 2-1	縮尺	図示
町道8号線				
辰野町 宮木中央				
所長	課長	調査	設計	
辰 野 町				
設計会社	馬場測量設計㈱	管理技術者		
測量会社	馬場測量設計㈱	主任技術者		
調査会社		主任技術者		

自由勾配側溝構造図 2-2

※自由勾配側溝は、05側溝相当品。

○横断用 W400-H600 1型 S=1:20



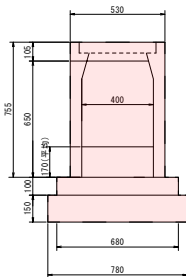
自由勾配側溝断面用 W400-H600 1型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	595kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T-25	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.5	平均厚 t=120	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

左側歩道横断面
No. 20+17.0 L16.64
S=1:100



平均インポート厚 t=0.12

○横断用 W400-H600 2型 S=1:20



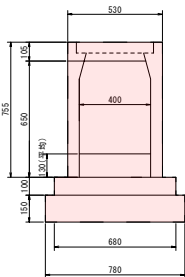
自由勾配側溝断面用 W400-H600 2型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	595kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T-25	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.7	平均厚 t=170	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	3.4		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

左側歩道横断面
No. 21+2.50 L16.64
S=1:100



平均インポート厚 t=0.17

○横断用 W400-H600 3型 S=1:20



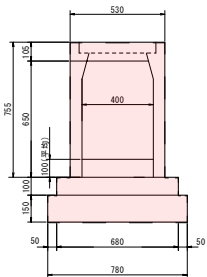
自由勾配側溝断面用 W400-H600 3型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	595kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T-25	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.5	平均厚 t=130	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

左側歩道横断面
No. 26+12.60 L16.53
S=1:100



平均インポート厚 t=0.13

○横断用 W400-H600 4型 S=1:20



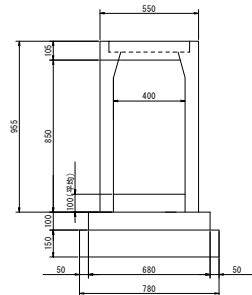
自由勾配側溝断面用 W400-H600 4型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	595kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T-25	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.4	平均厚 t=100	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

左側歩道横断面
No. 27 L16.53
S=1:100



平均インポート厚 t=0.10

○横断用 W400-H800 5型 S=1:20



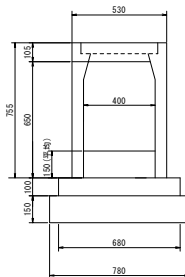
自由勾配側溝断面用 W400-H800 5型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×800×2000	本	5.0	780kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T-25	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.4	平均厚 t=100	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

右側歩道横断面
No. 6+5.60
S=1:100



平均インポート厚 t=0.10

○横断用 W400-H600 6型 S=1:20



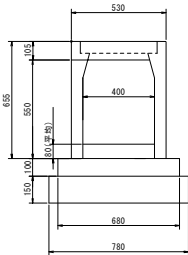
自由勾配側溝断面用 W400-H600 6型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	595kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T-25	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.6	平均厚 t=150	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

右側歩道横断面
No. 20+17.60
S=1:100



平均インポート厚 t=0.15

○横断用 W400-H500 7型 S=1:20



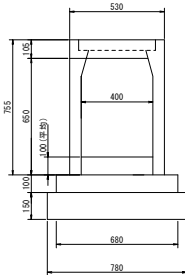
自由勾配側溝断面用 W400-H500 7型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×500×2000	本	5.0	670kg/本	
グレーチング蓋	細目 並目 L=995	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.3	平均厚 t=80	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

右側歩道横断面
No. 20+17.00
S=1:100



平均インポート厚 t=0.08

○横断用 W400-H600 8型 S=1:20



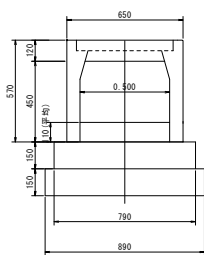
自由勾配側溝断面用 W400-H600 8型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×600×2000	本	5.0	595kg/本	
グレーチング蓋	並目 L=995 T-25	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.4	平均厚 t=100	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

右側歩道横断面
No. 21+2.50
S=1:100



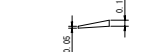
平均インポート厚 t=0.10

○横断用 W500-H400 9型 S=1:20



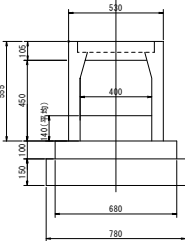
自由勾配側溝断面用 W500-H400 9型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	500×400×2000	本	5.0	576kg/本	
グレーチング蓋	細目 並目 L=995	枚	5.0	79.2kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.6	平均厚 t=110	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	1.2		
型 枠		m2	2.2		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	8.9		
床均し		m2	8.9		

右側歩道横断面
No. 26+12.60
S=1:100



平均インポート厚 t=0.11

○横断用 W400-H400 10型 S=1:20



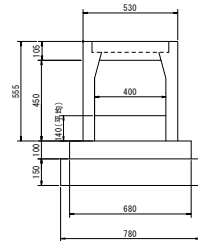
自由勾配側溝断面用 W400-H400 10型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	500×400×2000	本	5.0	576kg/本	
グレーチング蓋	細目 並目 L=995	枚	5.0	79.2kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.6	平均厚 t=140	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

右側歩道横断面
No. 26+12.60
S=1:100



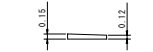
平均インポート厚 t=0.14

○横断用 W400-H400 11型 S=1:20



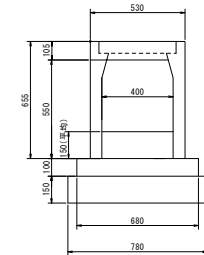
自由勾配側溝断面用 W400-H400 11型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	500×400×2000	本	5.0	576kg/本	
グレーチング蓋	細目 並目 L=995	枚	5.0	79.2kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.6	平均厚 t=140	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=150 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

右側歩道横断面
No. 27
S=1:100



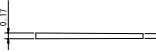
平均インポート厚 t=0.14

○横断用 W400-H500 12型 S=1:20



自由勾配側溝断面用 W400-H500 12型 数量表 10m当たり					
名 称	規 格	単位	数 量	参考重量	
側 溝	400×500×2000	本	5.0	670kg/本	
グレーチング蓋	細目 並目 L=995	枚	5.0	67kg/枚	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.6	平均厚 t=150	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7		
型 枠		m2	2.0		
基礎砕石	t=100 RC40-0	m2	7.8		
床均し		m2	7.8		

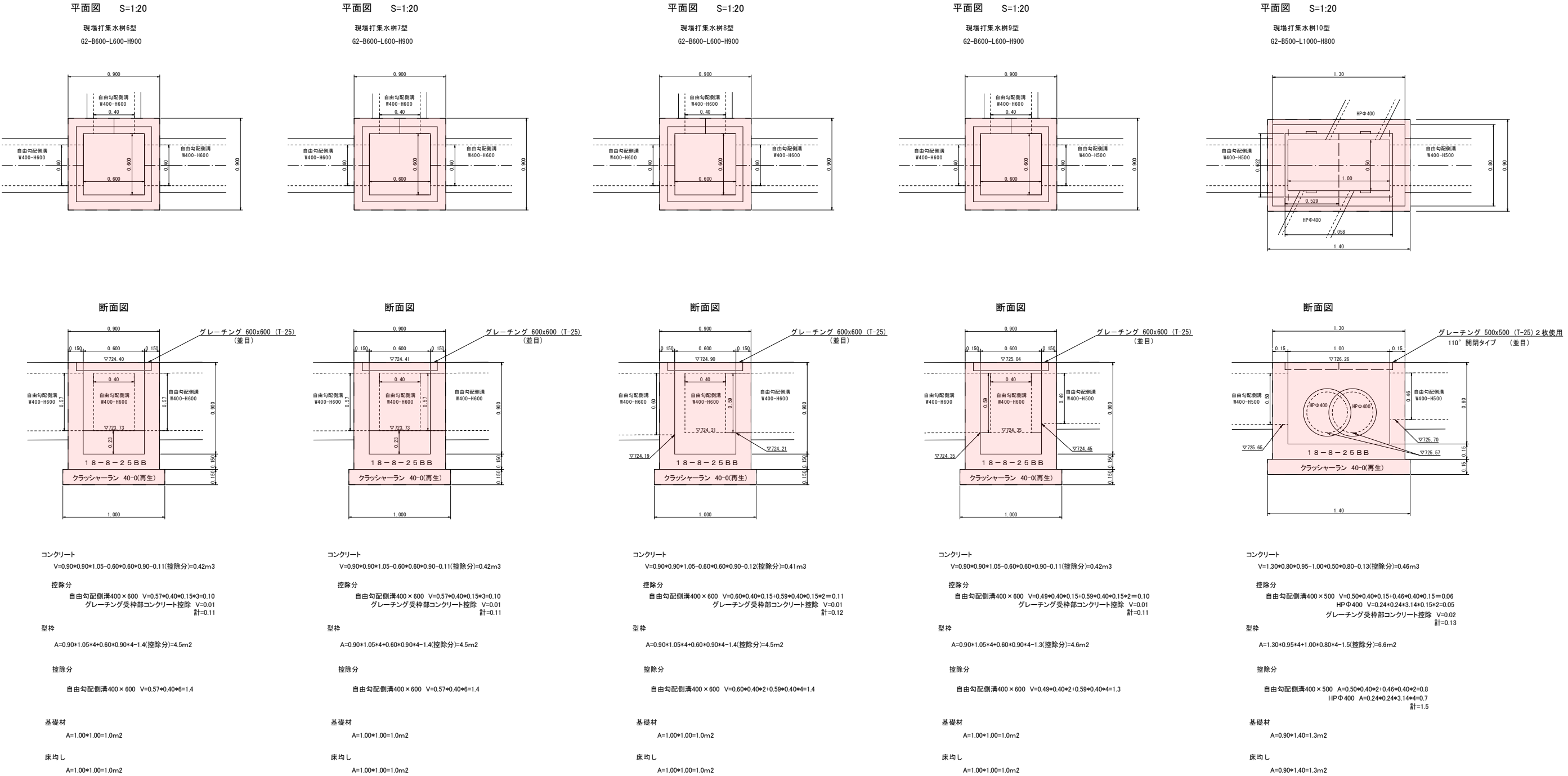
右側歩道横断面
No. 27
S=1:100



平均インポート厚 t=0.15

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業					
番号		14/21	自由勾配側溝構造図 2-2	縮尺	図示
町道8号線工事					
町道8号線					
辰野町 宮本中央					
所長		課長		照査	設計
辰 野 町					
設計会社				管理技術者	
				照査技術者	
測量会社				主任技術者	
調査会社				主任技術者	

集水桝構造図 6-2



コンクリート

V=0.90*0.90*1.05-0.60*0.60*0.90-0.11(控除分)=0.42m3

控除分

自由勾配側溝400×600 V=0.57*0.40*0.15*3=0.10
グレーチング受枠部コンクリート控除 V=0.01
計=0.11

型枠

A=0.90*1.05*4+0.60*0.90*4-1.4(控除分)=4.5m2

控除分

自由勾配側溝400×600 V=0.57*0.40*6=1.4

基礎材

A=1.00*1.00=1.0m2

床均し

A=1.00*1.00=1.0m2

コンクリート

V=0.90*0.90*1.05-0.60*0.60*0.90-0.12(控除分)=0.41m3

控除分

自由勾配側溝400×600 V=0.60*0.40*0.15*0.59*0.40*0.15*2=0.11
グレーチング受枠部コンクリート控除 V=0.01
計=0.12

型枠

A=0.90*1.05*4+0.60*0.90*4-1.4(控除分)=4.5m2

控除分

自由勾配側溝400×600 V=0.60*0.40*2+0.59*0.40*4=1.4

基礎材

A=1.00*1.00=1.0m2

床均し

A=1.00*1.00=1.0m2

コンクリート

V=0.90*0.90*1.05-0.60*0.60*0.90-0.11(控除分)=0.42m3

控除分

自由勾配側溝400×600 V=0.49*0.40*0.15*0.59*0.40*0.15*2=0.10
グレーチング受枠部コンクリート控除 V=0.01
計=0.11

型枠

A=0.90*1.05*4+0.60*0.90*4-1.3(控除分)=4.6m2

控除分

自由勾配側溝400×600 V=0.49*0.40*2+0.59*0.40*4=1.3

基礎材

A=1.00*1.00=1.0m2

床均し

A=1.00*1.00=1.0m2

コンクリート

V=1.30*0.80*0.95-1.00*0.50*0.80-0.13(控除分)=0.46m3

控除分

自由勾配側溝400×500 V=0.50*0.40*0.15*0.46*0.40*0.15=0.08
HPΦ400 V=0.24*0.24*3.14*0.15*2=0.05
グレーチング受枠部コンクリート控除 V=0.02
計=0.13

型枠

A=1.30*0.95*4+1.00*0.80*4-1.5(控除分)=6.6m2

控除分

自由勾配側溝400×500 A=0.50*0.40*2+0.46*0.40*2=0.8
HPΦ400 A=0.24*0.24*3.14*4=0.7
計=1.5

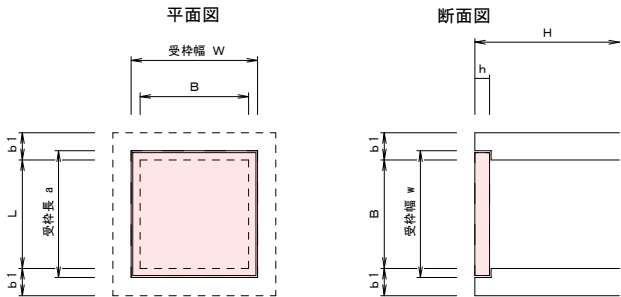
基礎材

A=0.90*1.40=1.3m2

床均し

A=0.90*1.40=1.3m2

グレーチング

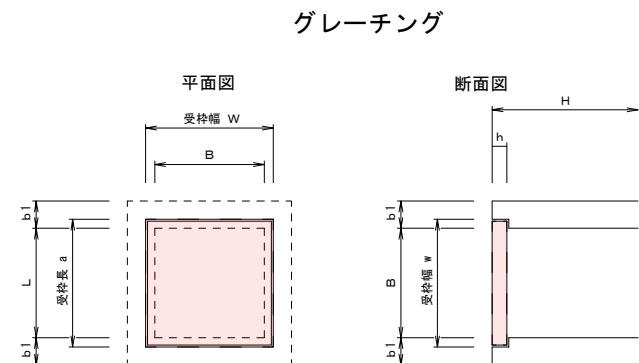
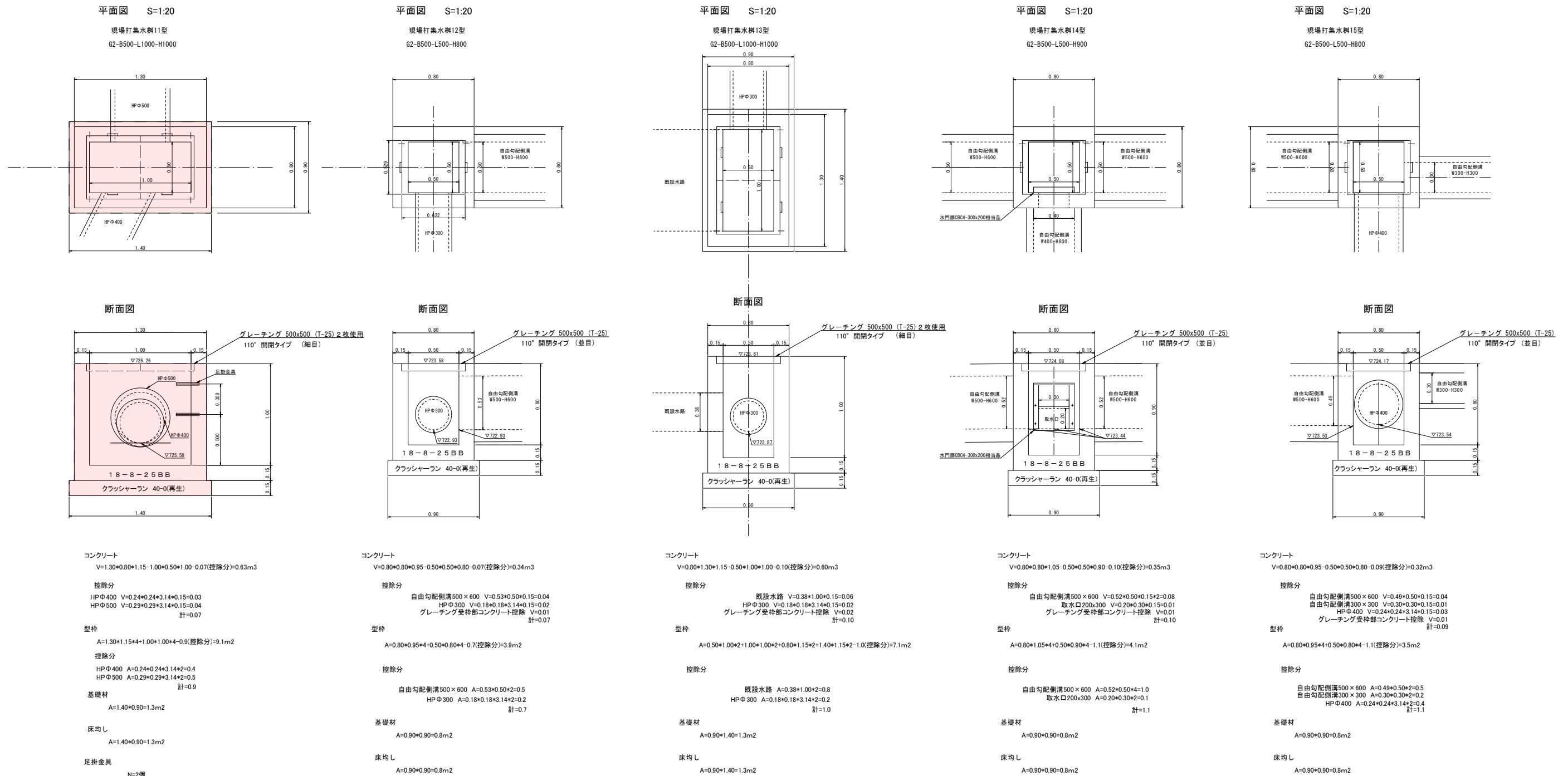


グレーチング受枠部コンクリート控除表

活 荷 重	T-25				備 考	参 考 値 (kg/組)
	グレーチング B × L	a	w	h		
500 × 500	622	529	71	0.01	110° 開閉タイプ(KMH56h65相当品) 1枚使用時	26.2
500 × 500	622	1058	71	0.01	110° 開閉タイプ(KMH56h65相当品) 2枚使用時	26.2
600 × 600	735	735	81	0.01		68.6

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業					
町道8号線工事					
番号	15/21	集水樹構造図	6-2	縮尺	図示
町道8号線					
辰野町 宮木中央					
所長	課長	照査	設計		
辰 野 町					
設計会社	管理技術者				
	照査技術者				
測量会社	主任技術者				
調査会社	主任技術者				

集水枋構造図 6-3



グレーチング受枠部コンクリート控除表

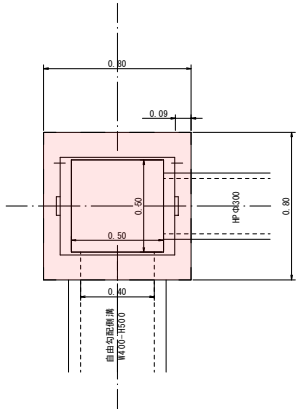
活 荷 重		T-25			リソ? (m ³)	備 考	参 考 容 積 (kg)
グレーチング B、L	受付寸法 (mm)		h				
	a	w					
500 × 500	622	529	71	0.01	110° 開閉タイプ(KMH56h65相当品) 1枚使用時		26.2
500 × 500	622	1058	71	0.01	110° 開閉タイプ(KMH56h65相当品) 2枚使用時		26.2

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業				
町道8号線工事				
番号	16 21	集水樹構造図 6-3	縮尺	図示
町道8号線				
辰野町 宮木中央				
所長	課長	照査	設計	
辰 野 町				
設計会社	管理技術者			
	照査技術者			
測量会社	主任技術者			
調査会社	主任技術者			

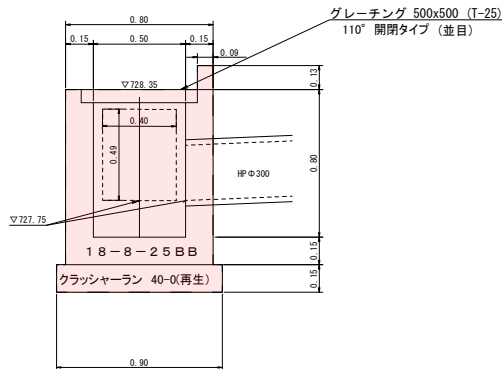
集水桝構造図 6-6

平面図 S=1:20

現場打集水桝26型
G2-B500-L500-H700



断面図



コンクリート
 $V=0.80 \times 0.80 \times 0.95 - 0.50 \times 0.50 \times 0.80 - 0.06 \times (\text{控除分}) + 0.09 \times 0.80 \times 0.13 = 0.36 \text{ m}^3$

控除分
自由勾配側溝 400×500 $V=0.40 \times 0.49 \times 0.15 = 0.03$
HP Φ300 $V=0.18 \times 0.18 \times 3.14 \times 0.15 = 0.02$
グレーチング受枠部コンクリート控除 $V=0.01$
計=0.06

型枠
 $A=0.80 \times 0.95 + 4 \times 0.50 \times 0.80 \times 4 - 0.7 \times (\text{控除分}) + 0.80 \times 0.13 \times 2 + 0.09 \times 0.13 \times 2 = 4.2 \text{ m}^2$

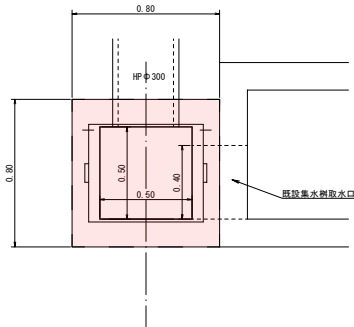
控除分
自由勾配側溝 400×500 $A=0.40 \times 0.49 \times 2 = 0.4$
HP Φ300 $A=0.18 \times 0.18 \times 3.14 \times 2 = 0.2$
計=0.7

基礎材
 $A=0.90 \times 0.90 = 0.8 \text{ m}^2$

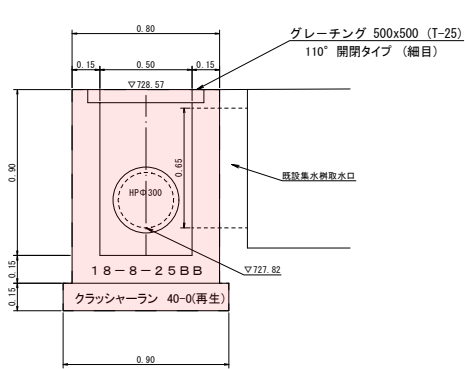
床均し
 $A=0.90 \times 0.90 = 0.8 \text{ m}^2$

平面図 S=1:20

現場打集水桝27型
G2-B500-L500-H900



断面図



コンクリート
 $V=0.80 \times 0.80 \times 1.05 - 0.50 \times 0.50 \times 0.90 - 0.07 \times (\text{控除分}) = 0.38 \text{ m}^3$

控除分
HP Φ300 $V=0.18 \times 0.18 \times 3.14 \times 0.15 = 0.02$
取水口 $V=0.40 \times 0.65 \times 0.15 = 0.04$
グレーチング受枠部コンクリート控除 $V=0.01$
計=0.07

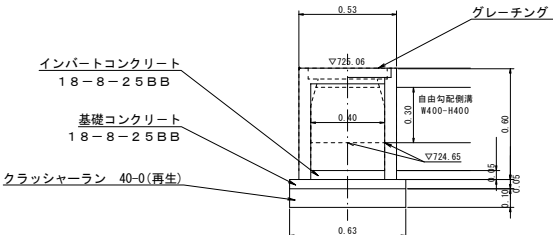
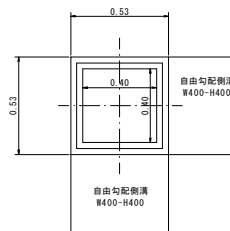
型枠
 $A=0.80 \times 1.05 + 4 \times 0.50 \times 0.90 \times 4 - 0.8 \times (\text{控除分}) = 4.4 \text{ m}^2$

控除分
HP Φ300 $A=0.18 \times 0.18 \times 3.14 \times 2 = 0.2$
取水口 $A=0.46 \times 0.65 \times 2 = 0.6$
計=0.8

基礎材
 $A=0.90 \times 0.90 = 0.8 \text{ m}^2$

床均し
 $A=0.90 \times 0.90 = 0.8 \text{ m}^2$

接 続 桝 (既製桝)
400 × 400 × 605 S=1:20



1基(控除: OS400 2方向)

インバート(カタログ)
 $V=0.008 \text{ m}^3$

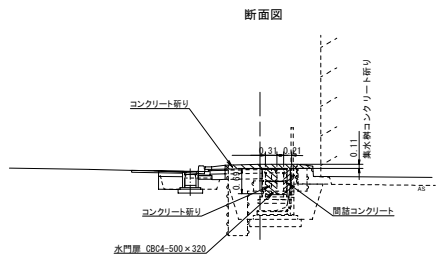
基礎コンクリート(カタログ)
 $V=0.020 \text{ m}^3$

型枠(カタログ)
 $A=0.126 \text{ m}^2$

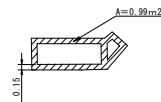
砕石(カタログ)
 $V=0.040 \text{ m}^3$

床均し
 $A=0.63 \times 0.63 = 0.4 \text{ m}^2$

既設集水桝 1号 S=1:100



平面図



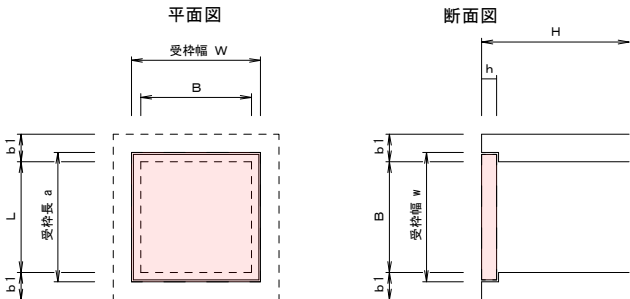
コンクリート新り
 $V=0.99 \times 0.11 + 0.31 \times 0.69 \times 0.15 = 0.14 \text{ m}^3$

間詰コンクリート
 $V=0.21 \times 0.69 \times 0.15 = 0.02 \text{ m}^3$

間詰型枠
 $A=0.21 \times 0.69 \times 2 = 0.3 \text{ m}^2$

※ 必要に応じて補強・加工

グレーチング



グレーチング受枠部コンクリート控除表

活 荷 重 グレーチング B × L	T-25 受枠寸法 (mm)			コン クリ (m³)	備 考	参 考 重 (kg/箱)
	a	w	h			
500 × 500	622	529	71	0.01	110° 開閉タイプ(KMH56h65相当品) 1枚使用時	26.2

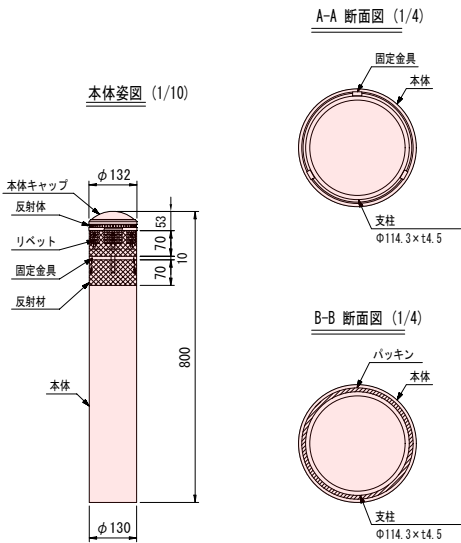
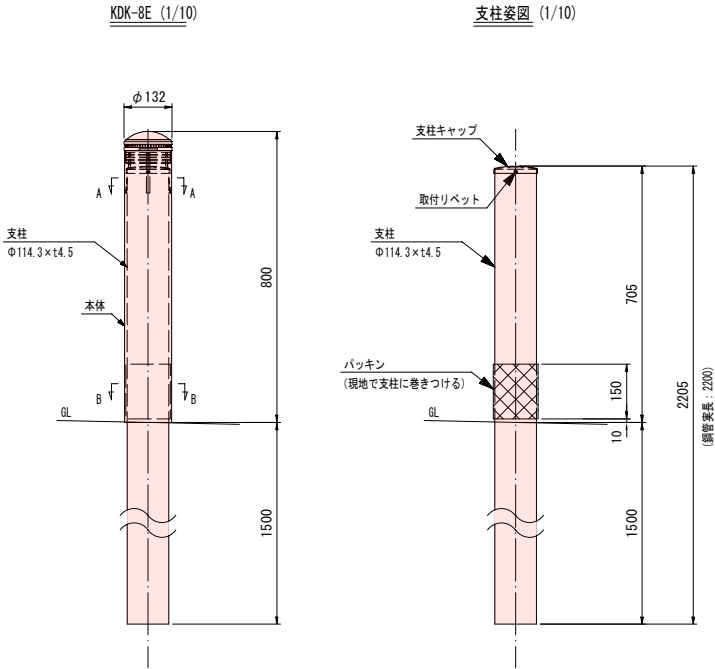
令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業					
町道8号線工事					
番号	17/21	集水桝構造図 6-6	縮尺	図示	
町道8号線					
展野町 宮木中央					
所長		課長		照査	設計
展 野 町					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

車止め構造図 S=1:10

点字ブロック構造図 S=1:10

タイプ	車止め 交差点タイプ
品 番	KDK-8E
図面番号	KEXH00678※1

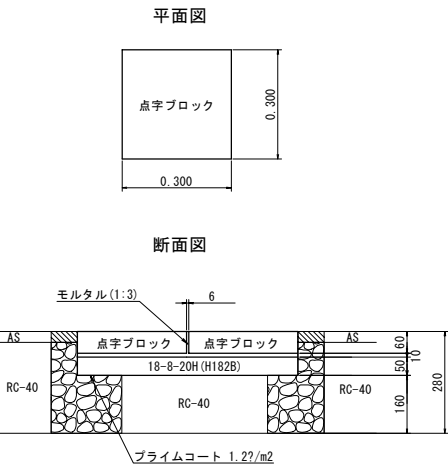
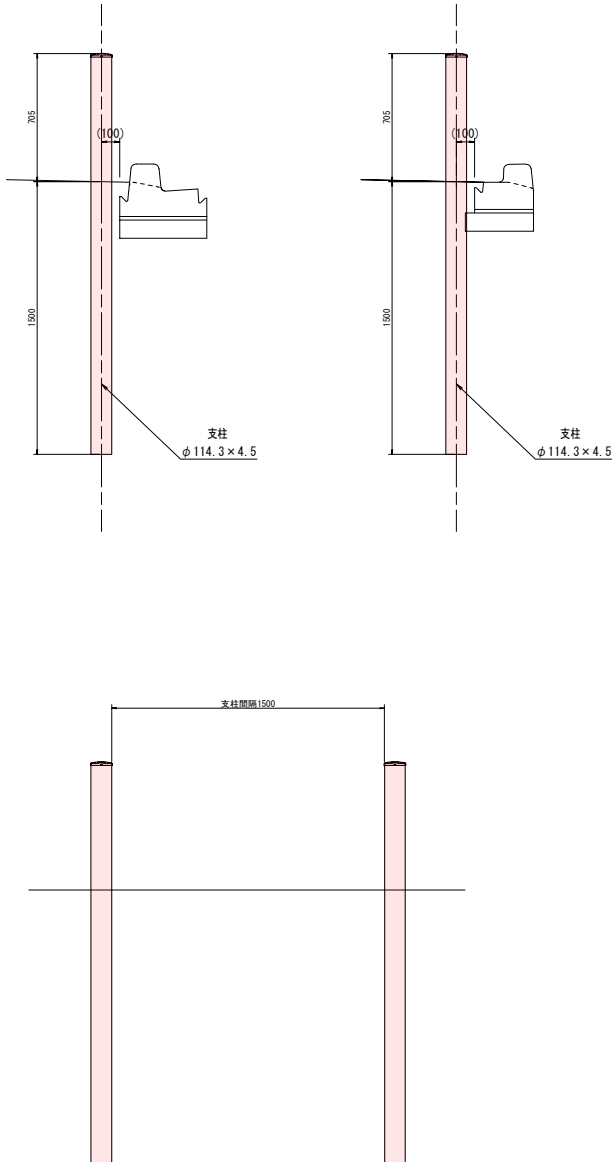
設置位置 S=1:20



品 名	材 質	備 考
本 体	特殊ウレタン樹脂	—
本体キャップ	特殊ウレタン樹脂	—
反 射 体	ガラスビーズ	白 色
リ ベ ッ ト	ステンレス	—
固 定 金 具	ステンレス	—
反 射 材	高輝度反射シート	白 色
支 柱	STK400相当	高耐食溶融めっき・静電粉体塗装
支柱キャップ	SQWRC	高耐食溶融めっき・静電粉体塗装
取付リベット	アルミ	アルミ叩きリベット4×8
パ ッ キ ン	EPM 発泡ゴム t6×150×355	黒 色 (片面ノリ付)

〔注記〕部品は場合により多少変更することがあります。

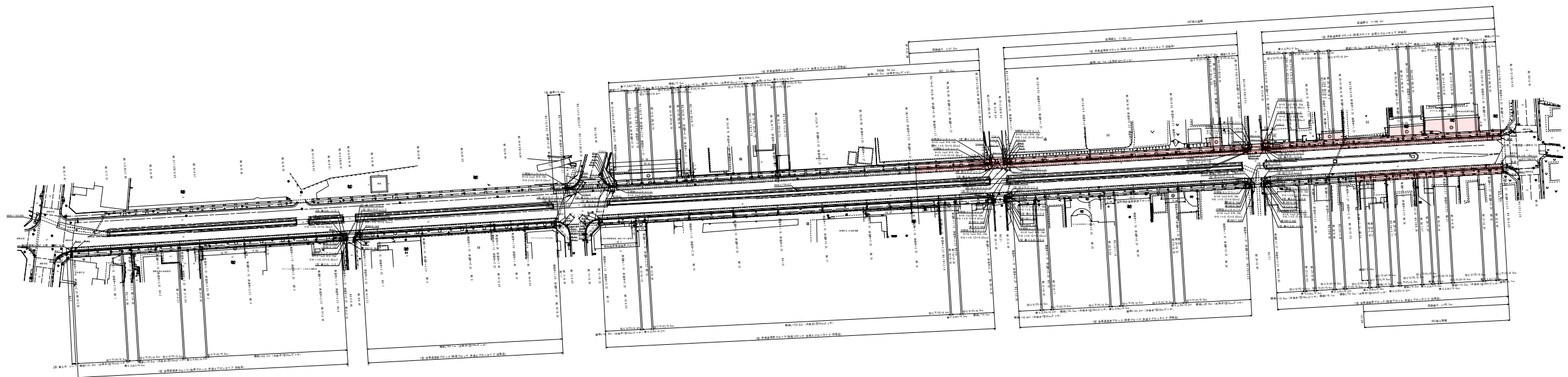
車止工 数量表		10箇所当たり			
名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量	
車 止	KDK-8E相当品	本	10.0	26.8kg/本	



点字ブロック数量表		10枚当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
点字ブロック	300x300x60	枚	10
コンクリート	18-8-20H (H182B)	m ³	0.045
基礎砕石	RC-40	m ³	0.144
モルタル	1 : 3	m ³	0.009
プライムコート	乳剤・砂あり	?	1.08

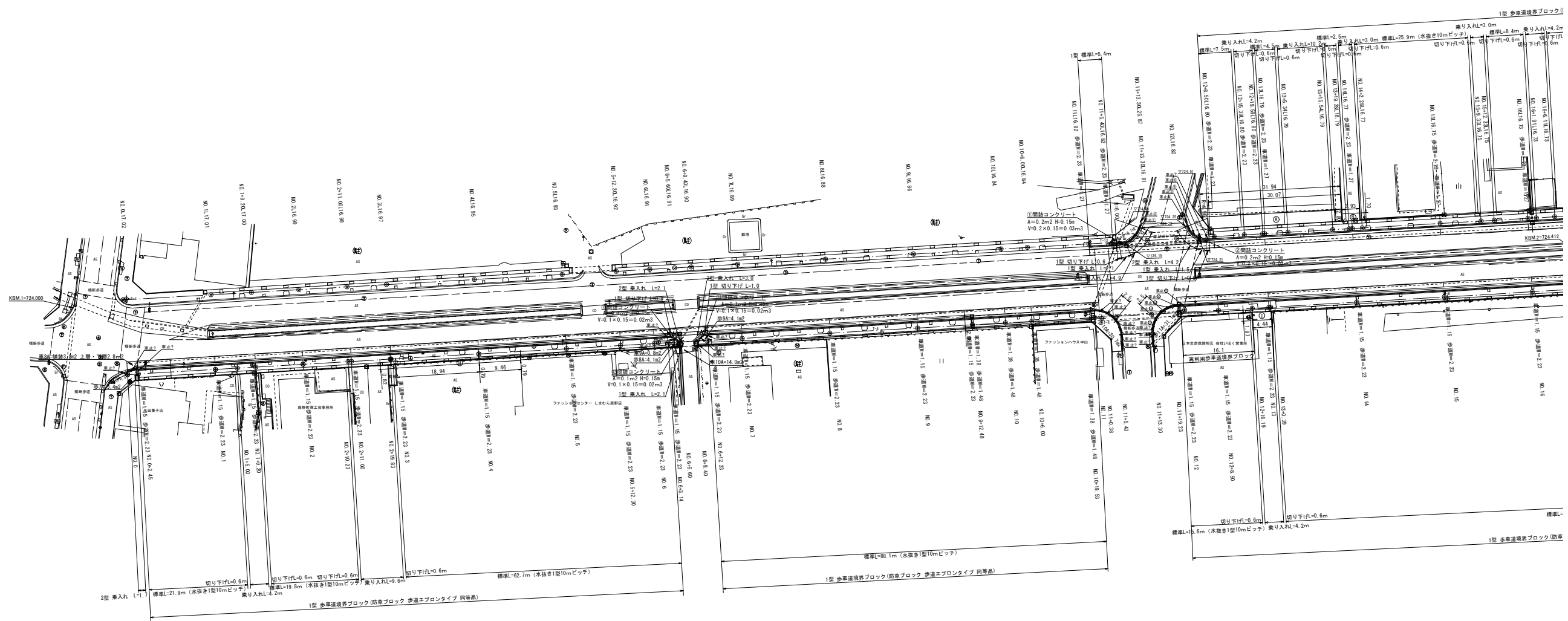
令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業			
番 号	18/21	車止め・点字ブロック構造図	縮 尺 図 示
町道8号線			
辰野町 宮木中央			
所 長	課 長	照 査	設 計
辰 野 町			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

S=1 : 500



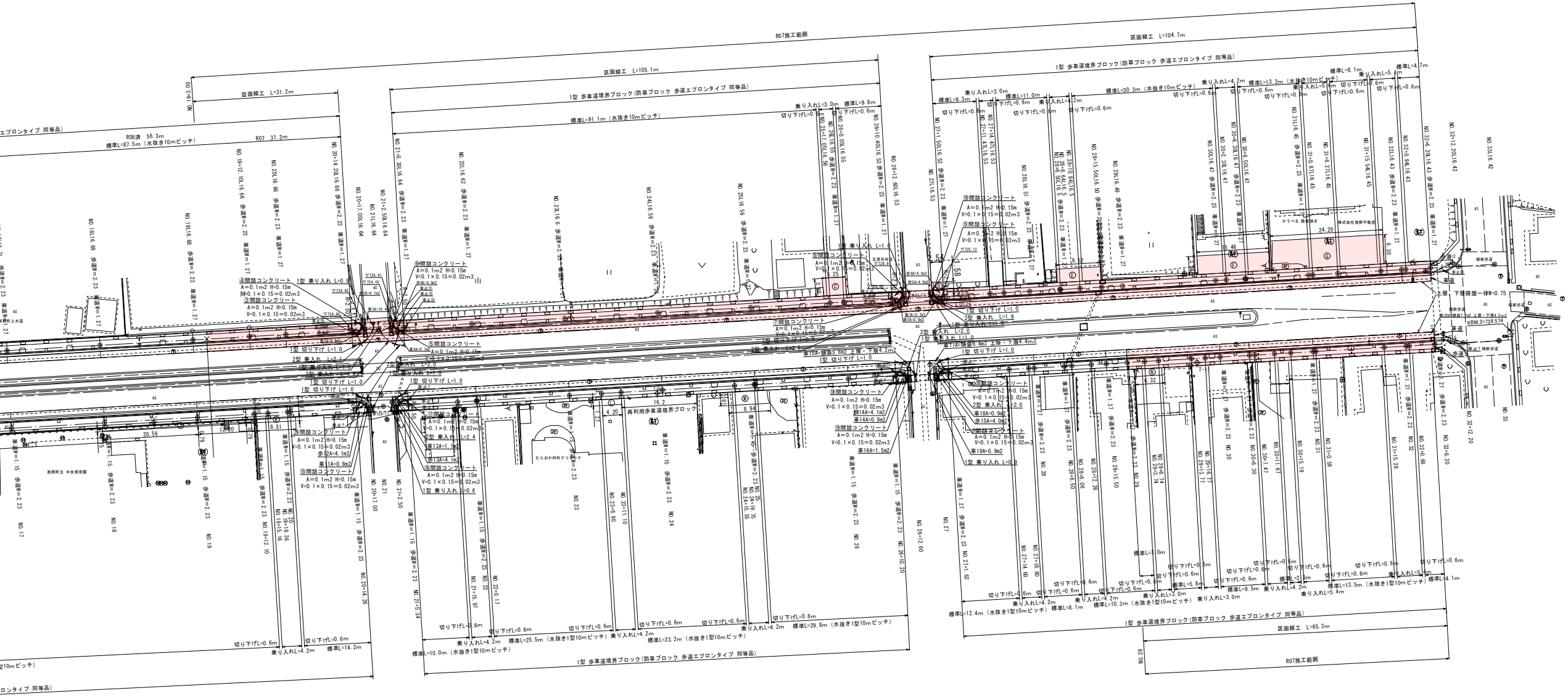
令和7年度 道平路緊急対応交通通安全事業 町道5号幹線工事					
19	21	伊達連合青年フェスティバル・健康 なまふり会・町民大会等			
町道5号幹線					
掘削費 宮本中央					
	調査	測量	設計		
県 庁 町					
計画科	管理課担当者				
	調査課担当者				
監査科	主任係担当者				
資金科	主任係担当者				

歩車道境界ブロック・舗装・車止め



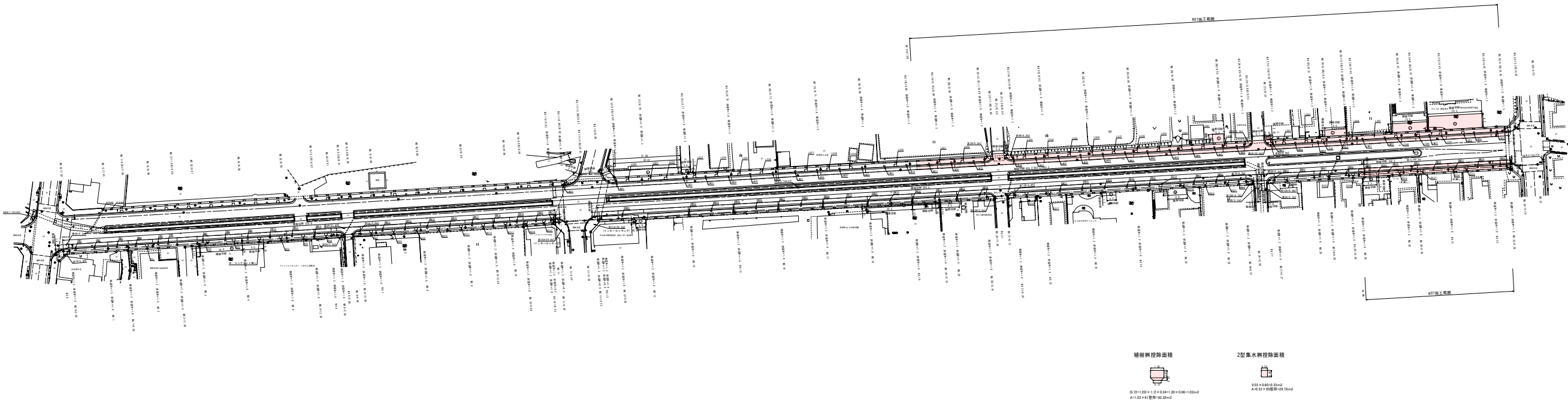
詰工展開図

S=1:500



令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業					
町道8号線工事					
番号	19/21	歩道境界ブロック・舗装・車止め、防犯工費別箇	縮尺	図示	
町道8号線					
展野町 宮木中央					
所長		課長	照査	設計	
展 野 町					
設計会社			管理技術者		
			照査技術者		
測量会社			主任技術者		
調査会社			主任技術者		

舗装切断・舗装版・インターロッキング撤去図 S=1:500



植根柵控除面積



植根柵控除面積
A=1.22×4.12=5.02m²

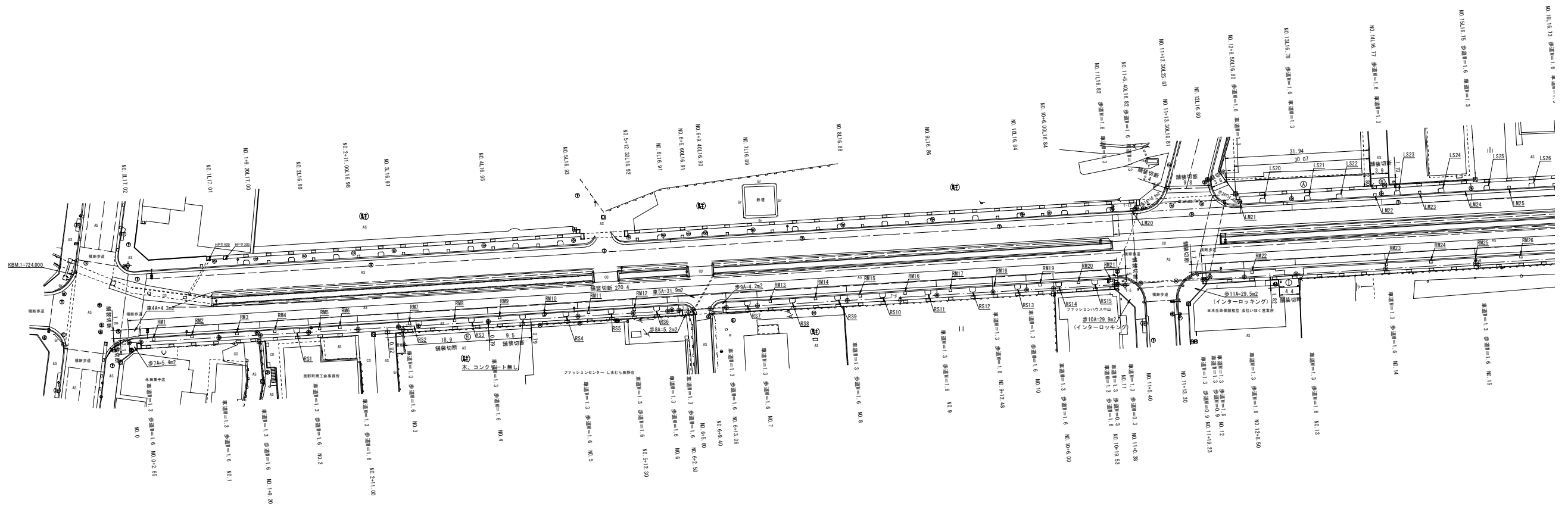
2型集水柵控除面積



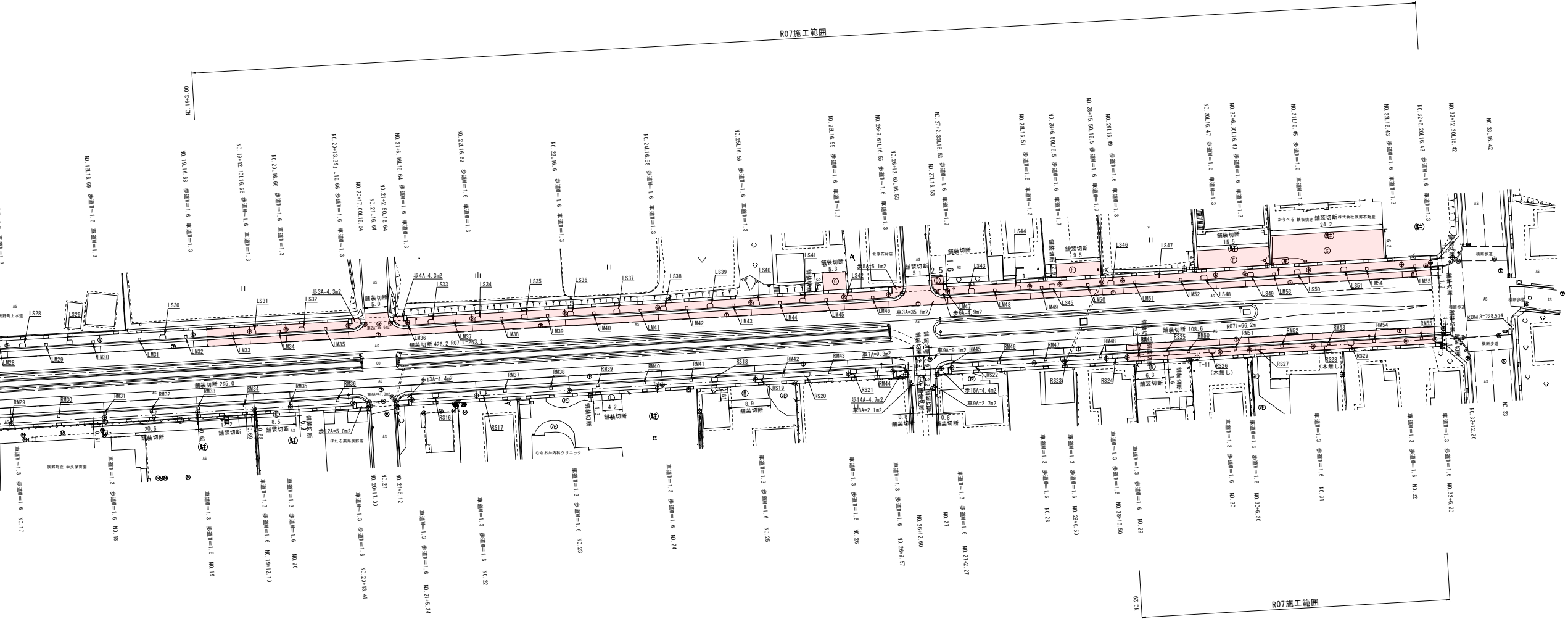
2型集水柵控除面積
A=1.22×4.12=5.02m²

図例	
1: 1/2000 縮小	
2: 1/1000 縮小	
3: 1/500 縮小	
4: 1/200 縮小	
5: 1/100 縮小	
6: 1/50 縮小	
7: 1/25 縮小	
8: 1/10 縮小	
9: 1/5 縮小	
10: 1/2 縮小	
11: 1/1 縮小	
12: 1/2 縮小	
13: 1/1 縮小	
14: 1/2 縮小	
15: 1/1 縮小	
16: 1/2 縮小	
17: 1/1 縮小	
18: 1/2 縮小	
19: 1/1 縮小	
20: 1/2 縮小	
21: 1/1 縮小	
22: 1/2 縮小	
23: 1/1 縮小	
24: 1/2 縮小	
25: 1/1 縮小	
26: 1/2 縮小	
27: 1/1 縮小	
28: 1/2 縮小	
29: 1/1 縮小	
30: 1/2 縮小	
31: 1/1 縮小	
32: 1/2 縮小	
33: 1/1 縮小	
34: 1/2 縮小	
35: 1/1 縮小	
36: 1/2 縮小	
37: 1/1 縮小	
38: 1/2 縮小	
39: 1/1 縮小	
40: 1/2 縮小	
41: 1/1 縮小	
42: 1/2 縮小	
43: 1/1 縮小	
44: 1/2 縮小	
45: 1/1 縮小	
46: 1/2 縮小	
47: 1/1 縮小	
48: 1/2 縮小	
49: 1/1 縮小	
50: 1/2 縮小	
51: 1/1 縮小	
52: 1/2 縮小	
53: 1/1 縮小	
54: 1/2 縮小	
55: 1/1 縮小	
56: 1/2 縮小	
57: 1/1 縮小	
58: 1/2 縮小	
59: 1/1 縮小	
60: 1/2 縮小	
61: 1/1 縮小	
62: 1/2 縮小	
63: 1/1 縮小	
64: 1/2 縮小	
65: 1/1 縮小	
66: 1/2 縮小	
67: 1/1 縮小	
68: 1/2 縮小	
69: 1/1 縮小	
70: 1/2 縮小	
71: 1/1 縮小	
72: 1/2 縮小	
73: 1/1 縮小	
74: 1/2 縮小	
75: 1/1 縮小	
76: 1/2 縮小	
77: 1/1 縮小	
78: 1/2 縮小	
79: 1/1 縮小	
80: 1/2 縮小	
81: 1/1 縮小	
82: 1/2 縮小	
83: 1/1 縮小	
84: 1/2 縮小	
85: 1/1 縮小	
86: 1/2 縮小	
87: 1/1 縮小	
88: 1/2 縮小	
89: 1/1 縮小	
90: 1/2 縮小	
91: 1/1 縮小	
92: 1/2 縮小	
93: 1/1 縮小	
94: 1/2 縮小	
95: 1/1 縮小	
96: 1/2 縮小	
97: 1/1 縮小	
98: 1/2 縮小	
99: 1/1 縮小	
100: 1/2 縮小	
101: 1/1 縮小	
102: 1/2 縮小	
103: 1/1 縮小	
104: 1/2 縮小	
105: 1/1 縮小	
106: 1/2 縮小	
107: 1/1 縮小	
108: 1/2 縮小	
109: 1/1 縮小	
110: 1/2 縮小	
111: 1/1 縮小	
112: 1/2 縮小	
113: 1/1 縮小	
114: 1/2 縮小	
115: 1/1 縮小	
116: 1/2 縮小	
117: 1/1 縮小	
118: 1/2 縮小	
119: 1/1 縮小	
120: 1/2 縮小	
121: 1/1 縮小	
122: 1/2 縮小	
123: 1/1 縮小	
124: 1/2 縮小	
125: 1/1 縮小	
126: 1/2 縮小	
127: 1/1 縮小	
128: 1/2 縮小	
129: 1/1 縮小	
130: 1/2 縮小	
131: 1/1 縮小	
132: 1/2 縮小	
133: 1/1 縮小	
134: 1/2 縮小	
135: 1/1 縮小	
136: 1/2 縮小	
137: 1/1 縮小	
138: 1/2 縮小	
139: 1/1 縮小	
140: 1/2 縮小	
141: 1/1 縮小	
142: 1/2 縮小	
143: 1/1 縮小	
144: 1/2 縮小	
145: 1/1 縮小	
146: 1/2 縮小	
147: 1/1 縮小	
148: 1/2 縮小	
149: 1/1 縮小	
150: 1/2 縮小	
151: 1/1 縮小	
152: 1/2 縮小	
153: 1/1 縮小	
154: 1/2 縮小	
155: 1/1 縮小	
156: 1/2 縮小	
157: 1/1 縮小	
158: 1/2 縮小	
159: 1/1 縮小	
160: 1/2 縮小	
161: 1/1 縮小	
162: 1/2 縮小	
163: 1/1 縮小	
164: 1/2 縮小	
165: 1/1 縮小	
166: 1/2 縮小	
167: 1/1 縮小	
168: 1/2 縮小	
169: 1/1 縮小	
170: 1/2 縮小	
171: 1/1 縮小	
172: 1/2 縮小	
173: 1/1 縮小	
174: 1/2 縮小	
175: 1/1 縮小	
176: 1/2 縮小	
177: 1/1 縮小	
178: 1/2 縮小	
179: 1/1 縮小	
180: 1/2 縮小	
181: 1/1 縮小	
182: 1/2 縮小	
183: 1/1 縮小	
184: 1/2 縮小	
185: 1/1 縮小	
186: 1/2 縮小	
187: 1/1 縮小	
188: 1/2 縮小	
189: 1/1 縮小	
190: 1/2 縮小	
191: 1/1 縮小	
192: 1/2 縮小	
193: 1/1 縮小	
194: 1/2 縮小	
195: 1/1 縮小	
196: 1/2 縮小	
197: 1/1 縮小	
198: 1/2 縮小	
199: 1/1 縮小	
200: 1/2 縮小	
201: 1/1 縮小	
202: 1/2 縮小	
203: 1/1 縮小	
204: 1/2 縮小	
205: 1/1 縮小	
206: 1/2 縮小	
207: 1/1 縮小	
208: 1/2 縮小	
209: 1/1 縮小	
210: 1/2 縮小	
211: 1/1 縮小	
212: 1/2 縮小	
213: 1/1 縮小	
214: 1/2 縮小	
215: 1/1 縮小	
216: 1/2 縮小	
217: 1/1 縮小	
218: 1/2 縮小	
219: 1/1 縮小	
220: 1/2 縮小	
221: 1/1 縮小	
222: 1/2 縮小	
223: 1/1 縮小	
224: 1/2 縮小	
225: 1/1 縮小	
226: 1/2 縮小	
227: 1/1 縮小	
228: 1/2 縮小	
229: 1/1 縮小	
230: 1/2 縮小	
231: 1/1 縮小	
232: 1/2 縮小	
233: 1/1 縮小	
234: 1/2 縮小	
235: 1/1 縮小	
236: 1/2 縮小	
237: 1/1 縮小	
238: 1/2 縮小	
239: 1/1 縮小	
240: 1/2 縮小	
241: 1/1 縮小	
242: 1/2 縮小	
243: 1/1 縮小	
244: 1/2 縮小	
245: 1/1 縮小	
246: 1/2 縮小	
247: 1/1 縮小	
248: 1/2 縮小	
249: 1/1 縮小	
250: 1/2 縮小	
251: 1/1 縮小	
252: 1/2 縮小	
253: 1/1 縮小	
254: 1/2 縮小	
255: 1/1 縮小	
256: 1/2 縮小	
257: 1/1 縮小	
258: 1/2 縮小	
259: 1/1 縮小	
260: 1/2 縮小	
261: 1/1 縮小	
262: 1/2 縮小	
263: 1/1 縮小	
264: 1/2 縮小	
265: 1/1 縮小	
266: 1/2 縮小	
267: 1/1 縮小	
268: 1/2 縮小	
269: 1/1 縮小	
270: 1/2 縮小	
271: 1/1 縮小	
272: 1/2 縮小	
273: 1/1 縮小	
274: 1/2 縮小	
275: 1/1 縮小	
276: 1/2 縮小	
277: 1/1 縮小	
278: 1/2 縮小	
279: 1/1 縮小	
280: 1/2 縮小	
281: 1/1 縮小	
282: 1/2 縮小	
283: 1/1 縮小	
284: 1/2 縮小	
285: 1/1 縮小	
286: 1/2 縮小	
287: 1/1 縮小	
288: 1/2 縮小	
289: 1/1 縮小	
290: 1/2 縮小	
291: 1/1 縮小	
292: 1/2 縮小	
293: 1/1 縮小	
294: 1/2 縮小	
295: 1/1 縮小	
296: 1/2 縮小	
297: 1/1 縮小	
298: 1/2 縮小	
299: 1/1 縮小	
300: 1/2 縮小	
301: 1/1 縮小	
302: 1/2 縮小	
303: 1/1 縮小	
304: 1/2 縮小	
305: 1/1 縮小	
306: 1/2 縮小	
307: 1/1 縮小	
308: 1/2 縮小	
309: 1/1 縮小	
310: 1/2 縮小	
311: 1/1 縮小	
312: 1/2 縮小	
313: 1/1 縮小	

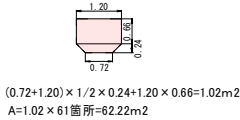
舗装切断・舗装版・インターロ



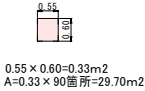
グ撤去図 S=1:500



植樹樹控除面積

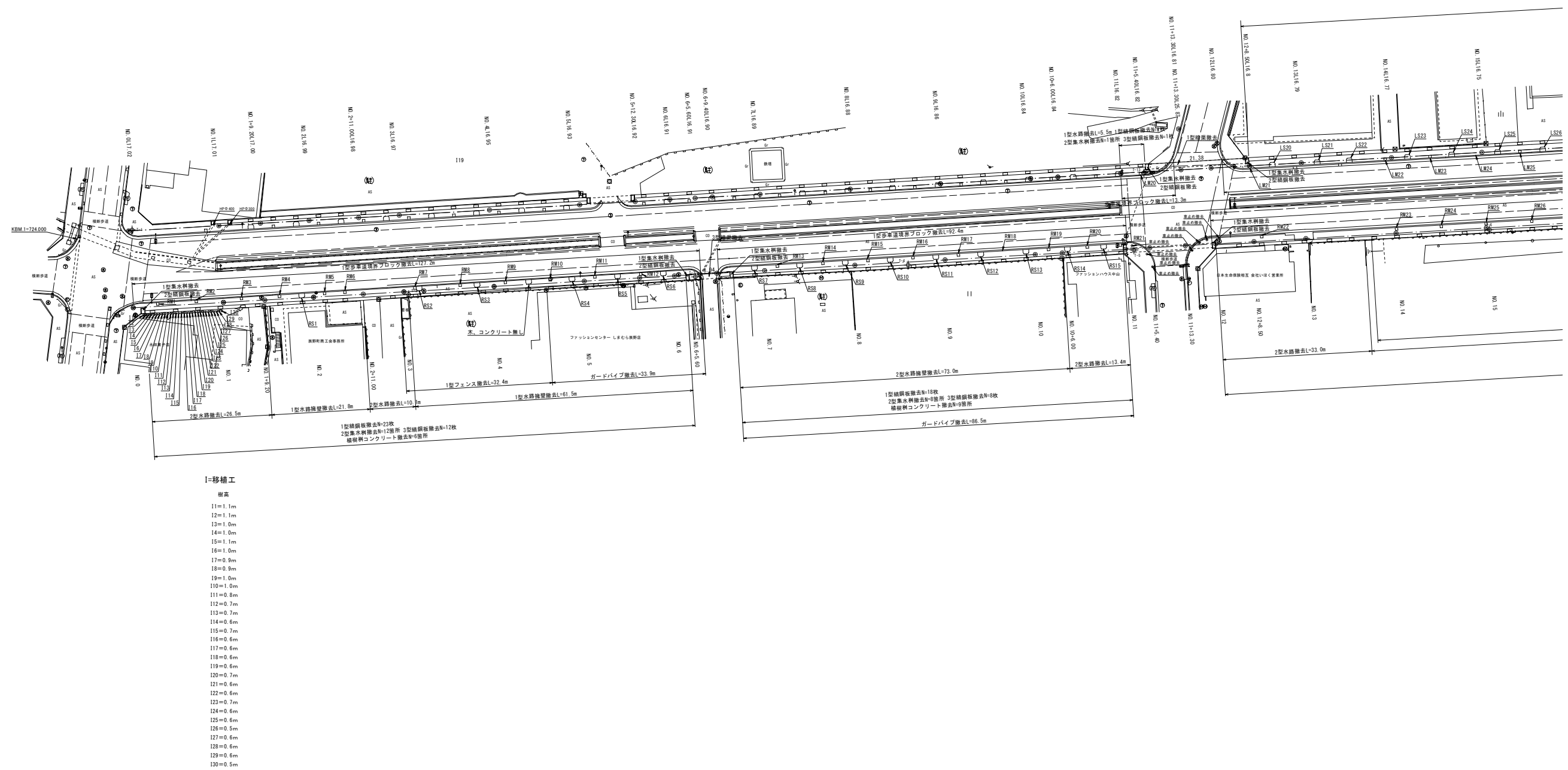


2型集水樹控除面積

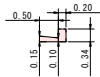


凡例				
LS・RS=植樹樹				
LM・RM=2型集水樹				
令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業 町道8号線工事				
番号	20/21	植樹樹、植樹樹、インターロッキング撤去図	縮尺	図示
町道8号線				
展野町 宮木中央				
所長	課長	照査	設計	
辰野町				
設計会社		管理技術者		
測量会社		照査技術者		
調査会社		主任技術者		

移植・撤去図 S=



S=1 : 100



コンクリート

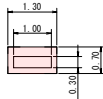
$$V = (0.20 \times 0.34 + (0.10 + 0.15) \times 1/2 \times 0.50) = 0.13 \text{ m}^3$$

カタログより (7-14-1.5)

7m 1本 設計重量 290 kg

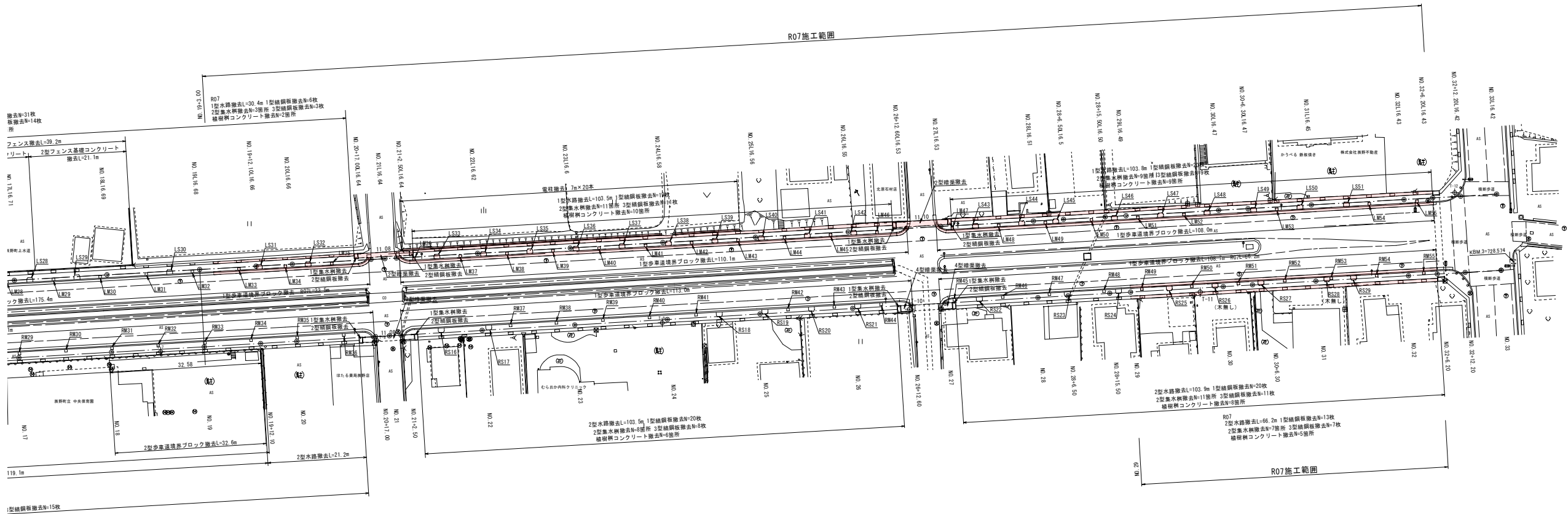
$$V = 20 \text{ 本} \times 290 \text{ k g} = 5800 \text{ k g}$$

S=1 : 100



コンクリート

$$V=1.30 \times 0.70-1.00 \times 0.30=0.61 \text{ m}^3$$



S=1 : 100



コンクリート

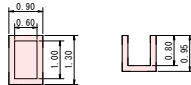
$$V = 0.70 \times 0.85 - 0.40 \times 0.60 = 0.36 \text{ m}^3$$

コンクリート

$$V = 0.70 \times 0.95 - 0.40 \times 0.70 = 0.39m$$

A diagram of a rectangular block. The top horizontal edge is labeled with a dimension of 1.00. The right vertical edge is labeled with a dimension of 0.50. The block is shaded light pink.

$$1.00 \times 0.50 \times 48.77 (\text{カタログより単位質量 kg/m}^2) = 24.4 \text{ kg}$$

 $\gamma = 1 : 100$ 

コンクリート

$$V=(0.90 \times 1.30 \times 0.95-0.60 \times 1.00 \times 0.80)=0.63 \text{m}^3$$

コンクリート

$$V = (0.55 \times 0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30 \times 0.30) = 0.12 \text{ m}^3$$

A diagram of a rectangular plate with a width of 0.70 and a height of 1.10. The plate is shaded light blue.

$$0.70 \times 1.10 \times 48.77 (\text{カタログより単位質量 kg/m}^2) = 37.6 \text{ kg}$$

$$0.40 \times 0.40 \times 48.77 (\text{カタログより単位質量 kg/m}^2) = 7.8 \text{ kg}$$



凡例

令和7年度 通学路緊急対策交通安全事業 町道8号線工事				
番号	21 21	移植・撤去図	縮尺	図示
町道8号線				
辰野町 宮木中央				
所長	課長		監査	設計
辰 野 町				
設計会社			管理技術者	
			照査技術者	
測量会社			主任技術者	
調査会社			主任技術者	