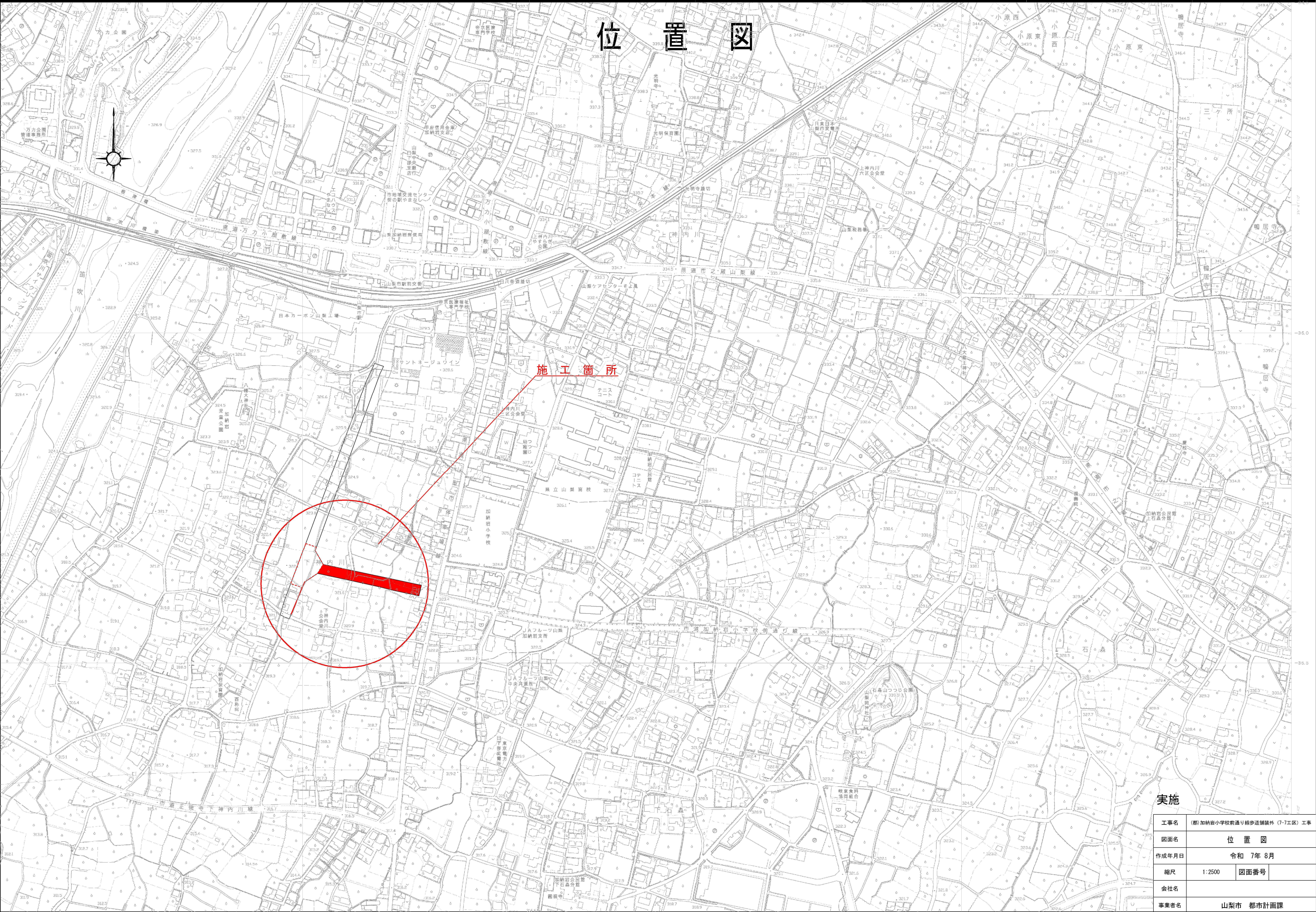


(都)加納岩小学校前通り線歩道舗装外（7-7工区）工事

設 計 図 面



位置図

施工箇所

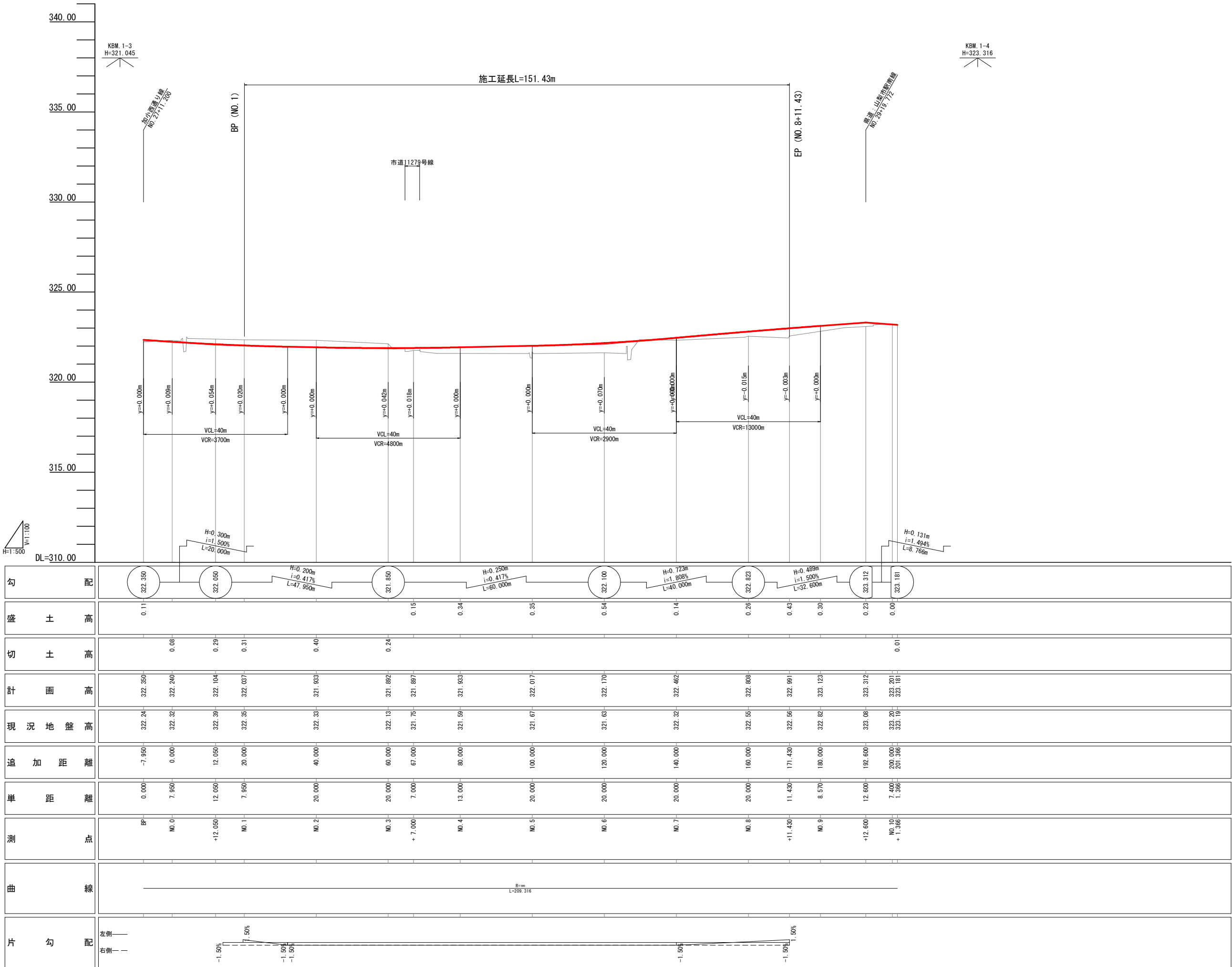
実施

工事名	(郡)加納岩小学校前通り線歩道舗装外(7-7工区)工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮尺	1:2500	図面番号	
会社名			
事業者名	山梨市 都市計画課		

S=1 : 500

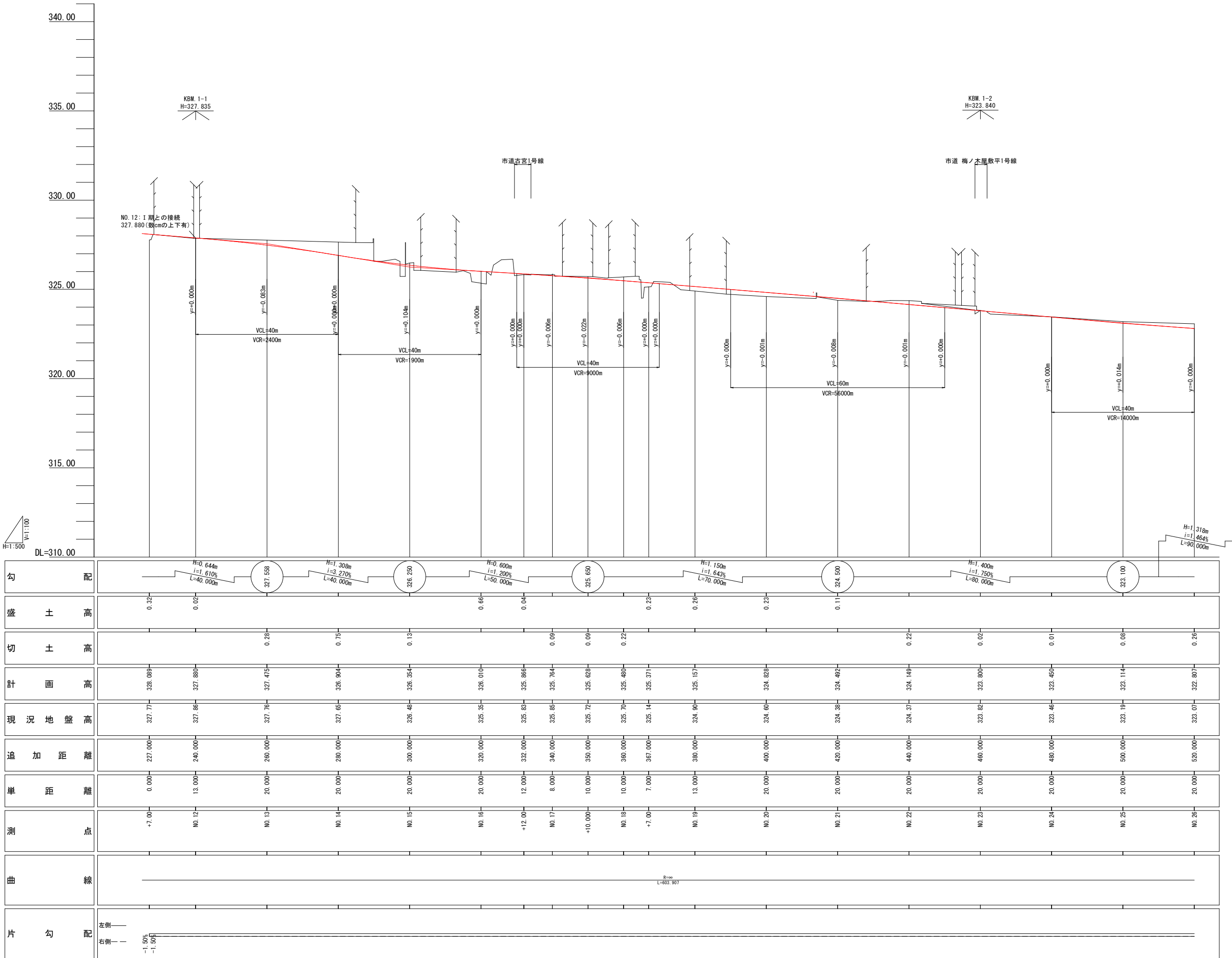


工 事 名	(都) 加納郡小学校前通号線道路改良 (7-7工区) 工事		
図 面 名	計 画 平 面 図		
作成年月日	令和7年 8月		
縮 尺	1:500	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	山梨市		

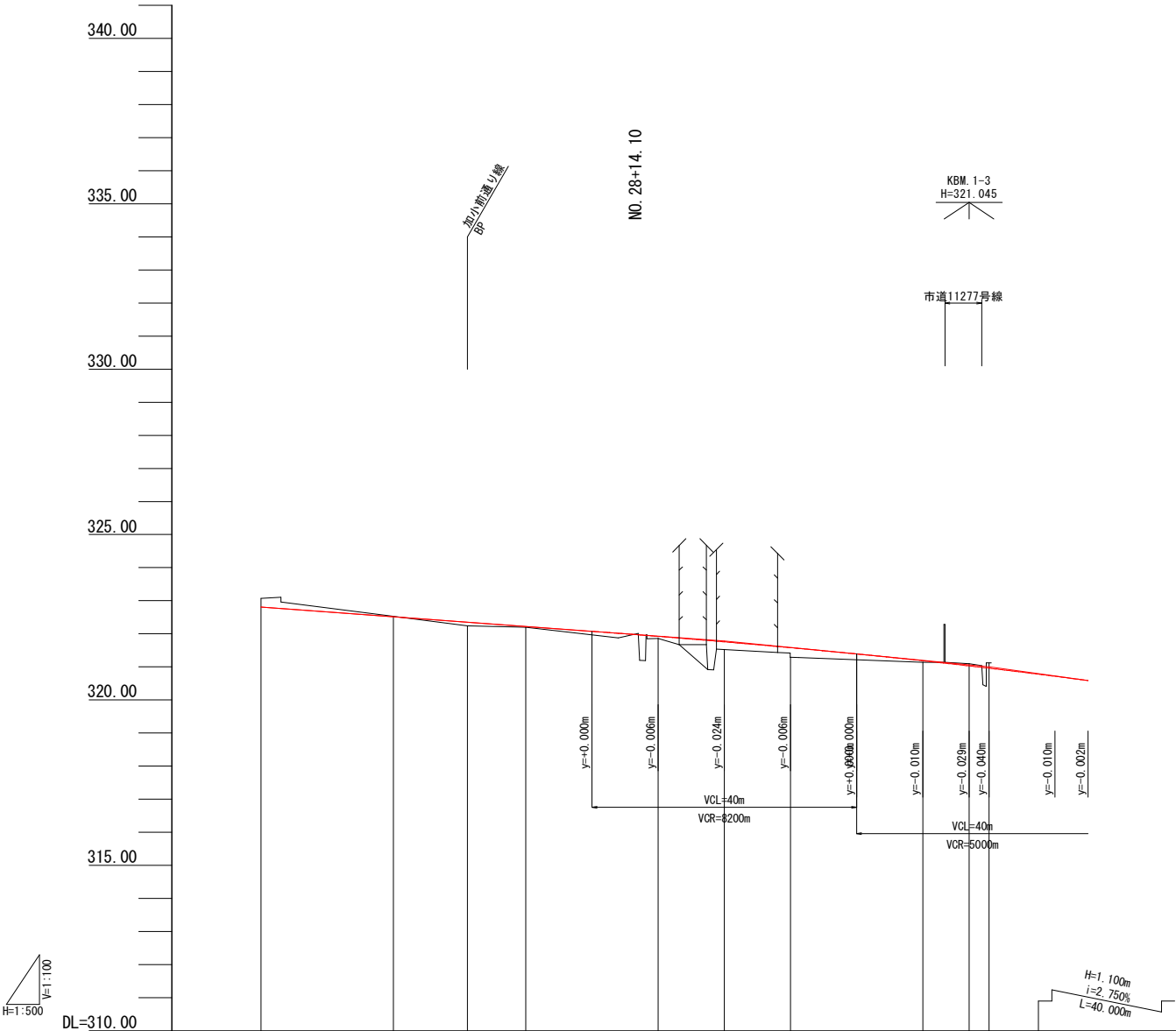


実施

工 事 名	(都) 加納岩小学校前通り線外歩道舗装外 (7-7 工区) 工事		
図 面 名	縦断面1 (前通り線)		
作成年月日	令和 7 年 8 月		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2-1
会 社 名			
事業者名	山梨市		



実施			
工 事 名	(都) 加納岩小学校前通り線外歩道舗装外 (7-7工区) 工事		
図 面 名	縦断面2 (西通り線)		
作成年月日	令和7年8月		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2-2
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		



勾配	配	<div><div></div><div>H=1.318m i=1.464% L=90.000m</div><div>321.782</div><div>H=0.782m i=1.955% L=40.000m</div><div>321.000</div><div>H=1.100m i=2.750% L=40.000m</div></div>									
盛土高	土高	0.110.020.060.230.290.050.16									
切土高	土高	0.260.02									
計画高	画高	322.807322.514322.350322.221321.922321.758321.580321.185321.030320.960320.715									
現況地盤高	況地盤高	323.07322.53322.24322.20321.86321.53321.29321.14321.09321.12									
追加距離	加距離	520,000540,000551,200560,000580,000590,000600,000620,000627,000630,000640,000									
単距離	距離	20,00020,00011,2008,80020,00010,00010,00020,0007,0003,00010,000									
測点	点	NO.26NO.27+11.20NO.28NO.29+10.000NO.30NO.31+7.00+10.000NO.32									
曲線	線	<div><div></div><div>B=10m L=663.907</div></div>									
片勾配	配	<div><div>左側</div><div>右側</div><div>-1.50% -1.50%</div></div>									

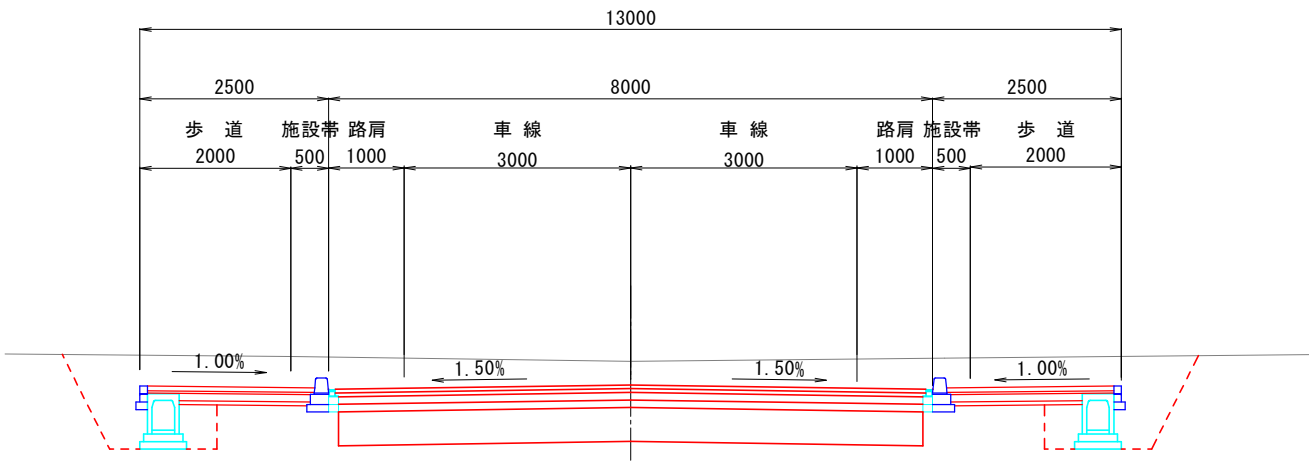
実施

工 事 名	(都) 加納岩小学校前通り線外歩道舗装外 (7 - 7 工区) 工事		
図 面 名	縦断面3 (西通り線)		
作成年月日	令和7年8月		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2-3
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

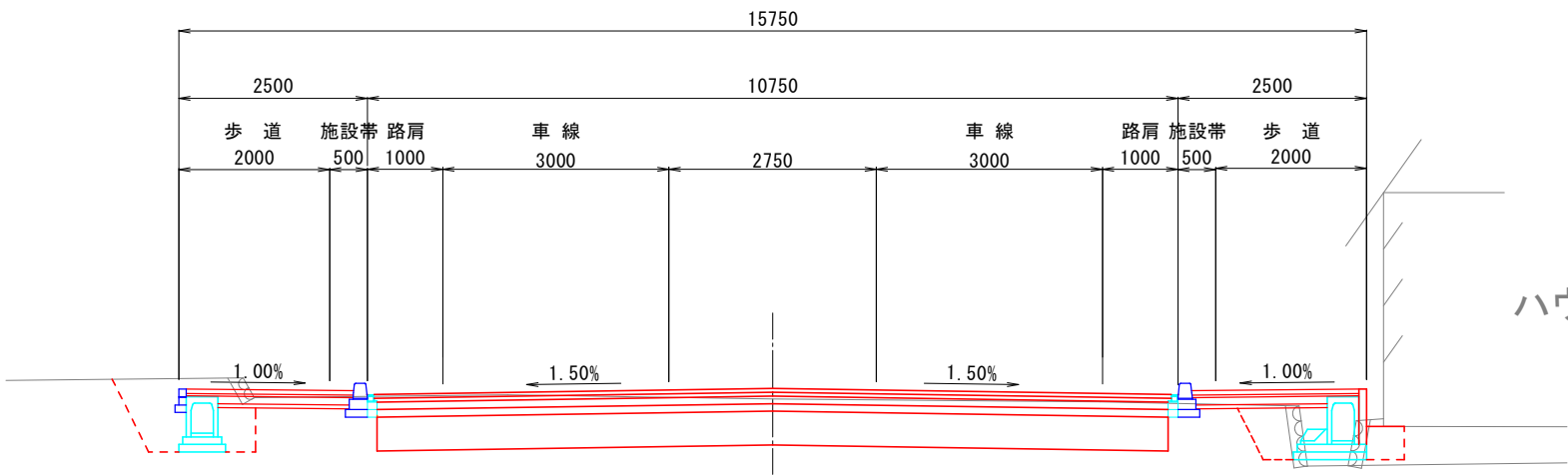
標準横断図 S=1:50

(都)加納岩小学校前通り線

一般部 W=13.00m



交差点部 W=15.75m
NO.7付近



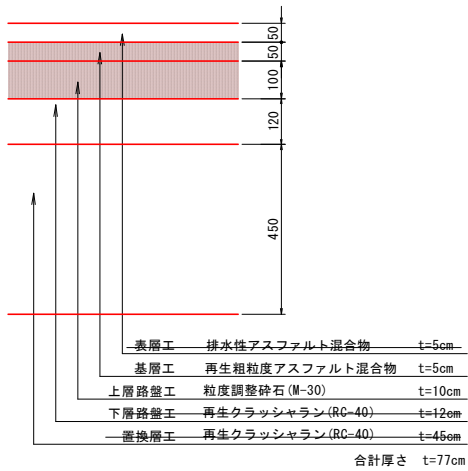
設計条件

道路区分	第4種第3級
設計速度	V=30km/hr
舗装交通量区分	N
舗装計画交通量	40以上100未満 (台/日・方向)
設計CBR	1.2%
改良後の設計CBR	3%

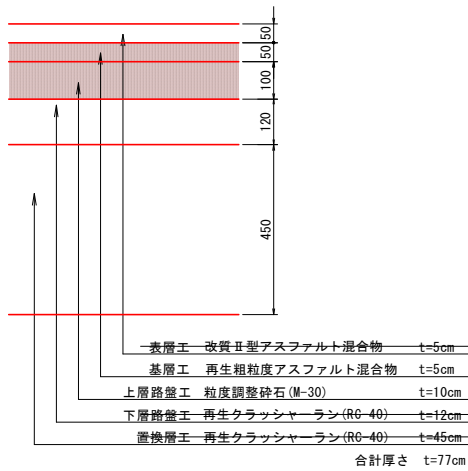
舗装構造図 S=1:10

車道舗装構成

一般部



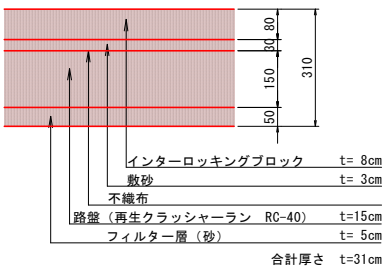
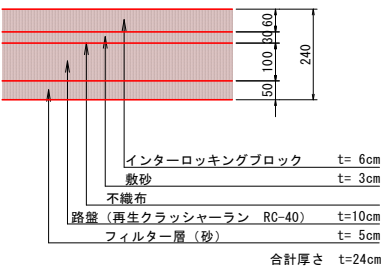
交差点部



歩道舗装構成
透水性インターロッキング

歩道車両乗入れ部

一般部

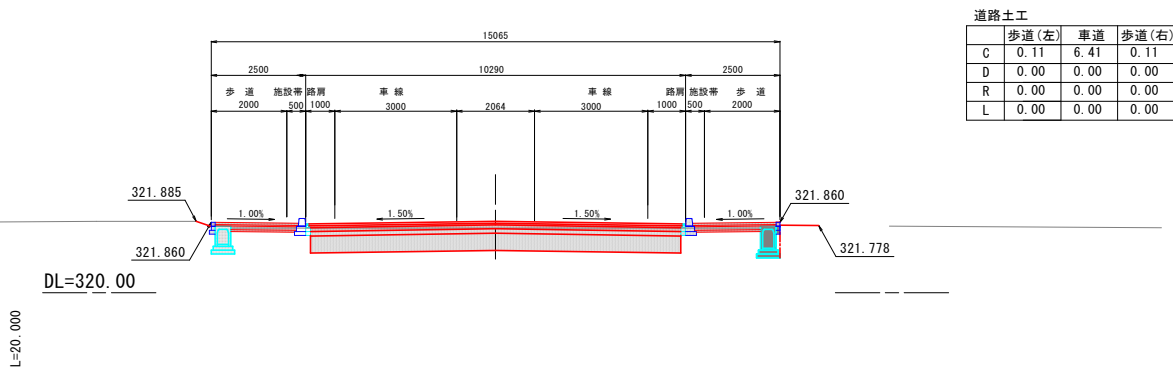


実施

工事名	(都)加納岩小学校前通り線外歩道舗装外 (7-7工区) 工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和 7年8月		
縮尺	1:50	図面番号	3
会社名			
事業者名	山梨市		

NO. 3

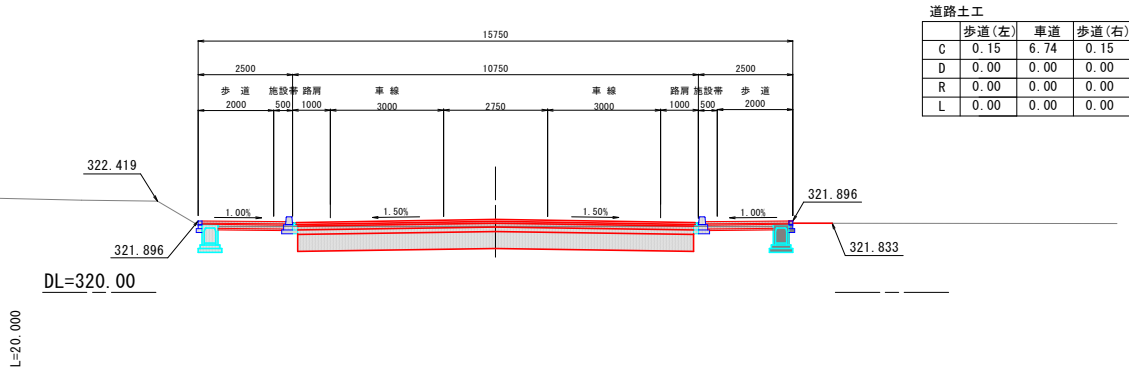
GH=322.13
FH=321.892



道路土工			
	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.11	6.41	0.11
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

NO. 2

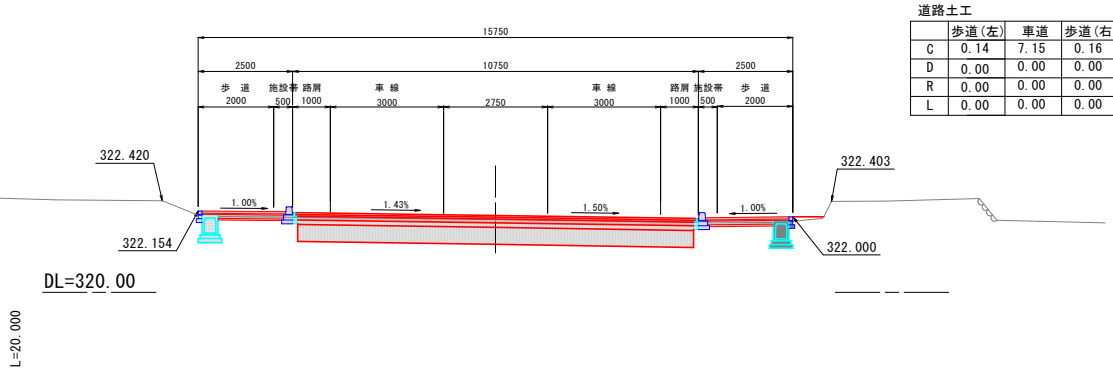
GH=321.746
FH=321.933



道路土工			
	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.15	6.74	0.15
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

NO. 1

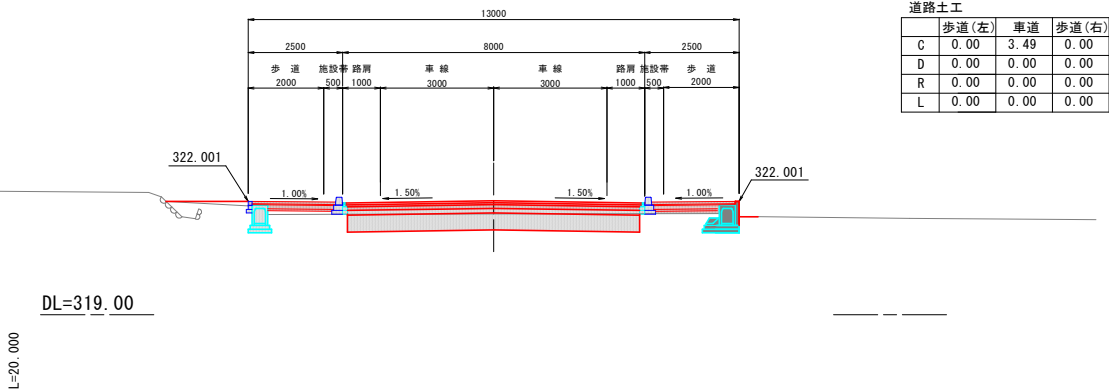
GH=321.937
FH=322.037



道路土工			
	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.14	7.15	0.16
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

NO. 5

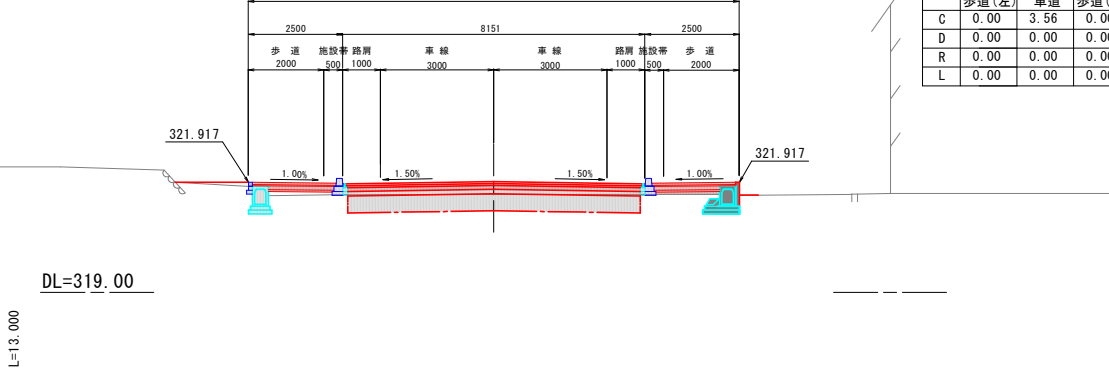
GH=321.67
FH=322.017



道路土工			
	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	3.49	0.00
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

NO. 4

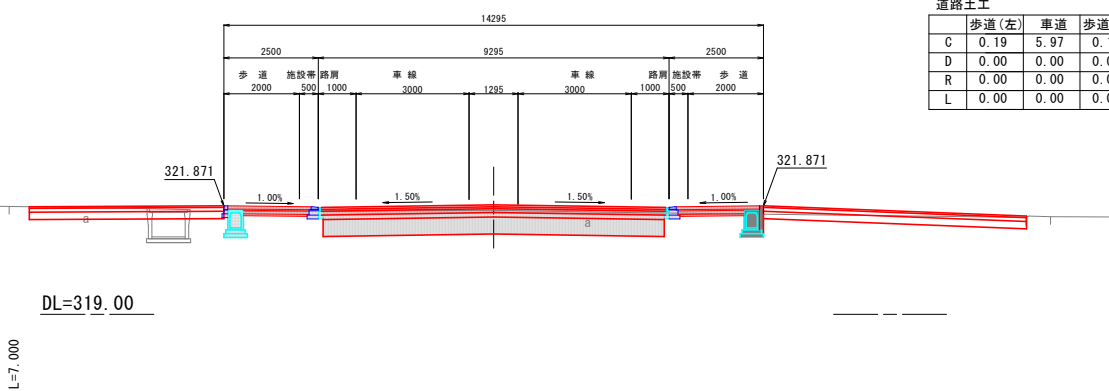
GH=321.59
FH=321.933



道路土工			
	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	3.56	0.00
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

NO. 3+7.000

GH=321.75
FH=321.897



道路土工			
	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.19	5.97	0.10
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

実施

工事名	(都)加納町小学校前通り線外歩道舗装外(7-7工区)工事		
図面名	横断面1(前通り線)		
作成年月日	令和7年8月		
縮尺	1:100	図面番号	4-1
会社名			
事業者名	山梨市		

EP (NO. 8+11. 43)

GH=322. 56
FH=322. 991

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	5.81	0.00
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

DL=320. 00

L=11. 430

NO. 8

GH=322. 55
FH=322. 808

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	5.03	0.00
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

DL=320. 00

L=20. 000

NO. 7

GH=322. 32
FH=322. 462

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	5.73	0.00
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

DL=320. 00

L=20. 000

NO. 6

GH=321. 63
FH=322. 170

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.04	5.39	0.02
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

DL=319. 00

L=20. 000

実施

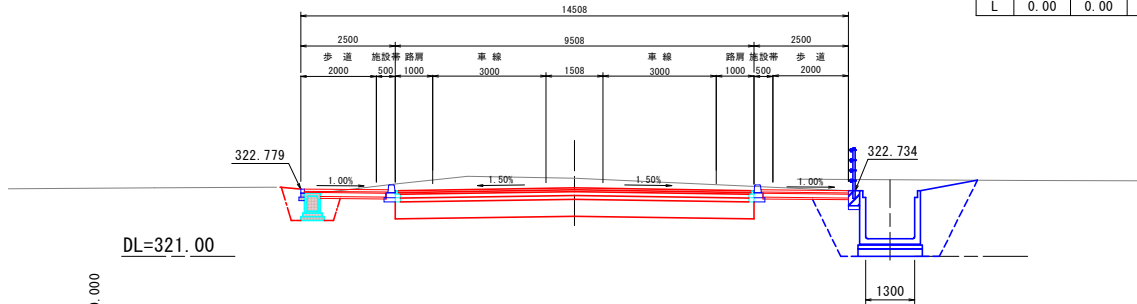
工 事 名	(都)加納町小学校前通り線外歩道舗装外 (7-7工区) 工事		
図 面 名	横断面2 (前撮り線)		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮 尺	1:100	図面番号	4-2
会 社 名			
事業者名	山梨市		

NO. 26

GH=323. 07
FH=322. 807

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0. 00	3. 84	0. 50
D	0. 00	0. 00	0. 00
R	0. 00	0. 00	0. 00
L	0. 00	0. 00	0. 00

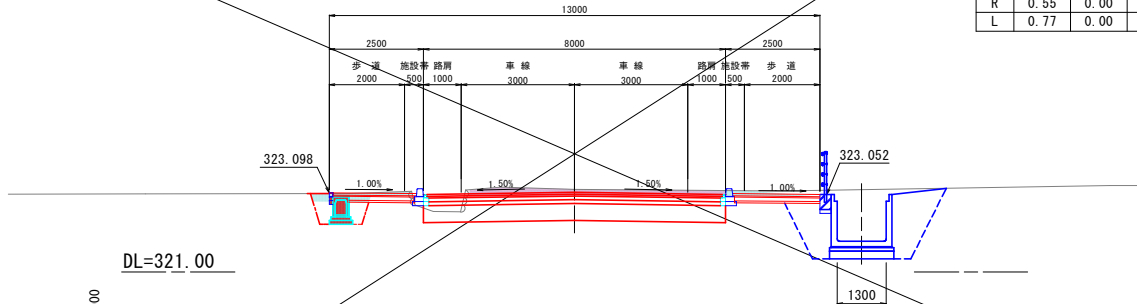


NO. 25

GH=323. 19
FH=323. 114

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0. 50	1. 32	0. 25
D	0. 76	0. 00	0. 00
R	0. 55	0. 00	0. 00
L	0. 77	0. 00	0. 00

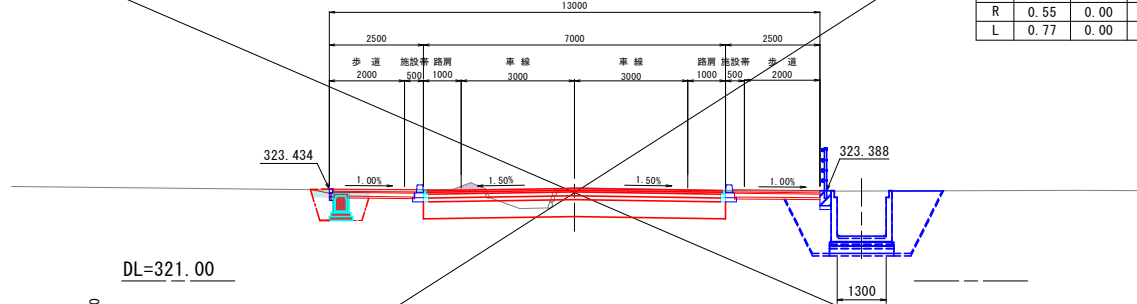


NO. 24

GH=323. 46
FH=323. 450

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0. 47	0. 66	0. 07
D	0. 77	0. 00	0. 00
R	0. 55	0. 00	0. 00
L	0. 77	0. 00	0. 00

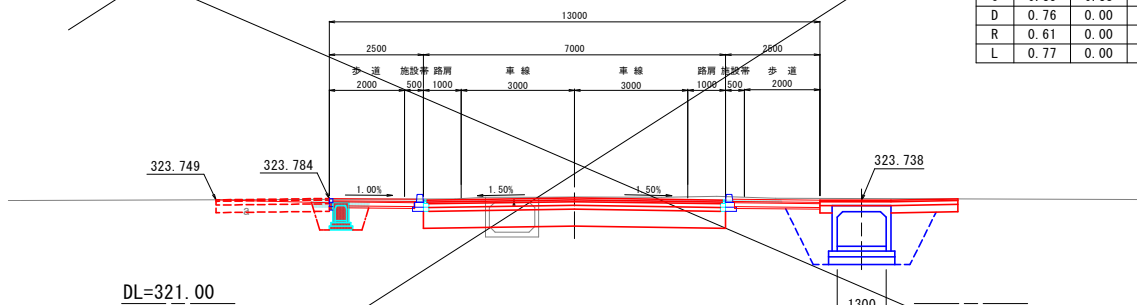


NO. 23

GH=323. 82
FH=323. 800

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0. 35	0. 38	0. 12
D	0. 76	0. 00	0. 00
R	0. 61	0. 00	0. 00
L	0. 77	0. 00	0. 00

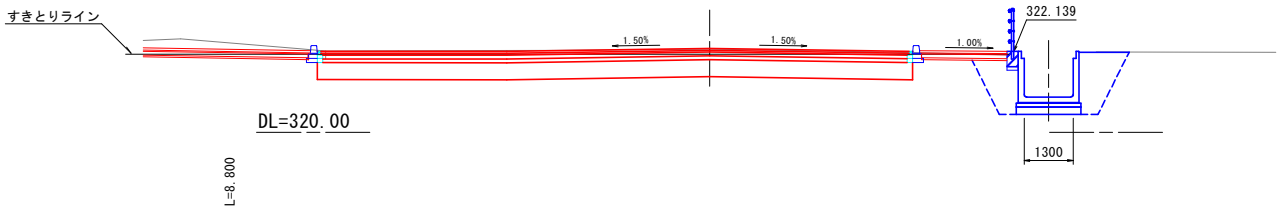


NO. 28

GH=322. 20
FH=322. 221

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	1. 22	1. 36	0. 00
D	0. 00	0. 00	0. 00
R	0. 00	0. 00	0. 00
L	0. 00	0. 00	0. 42

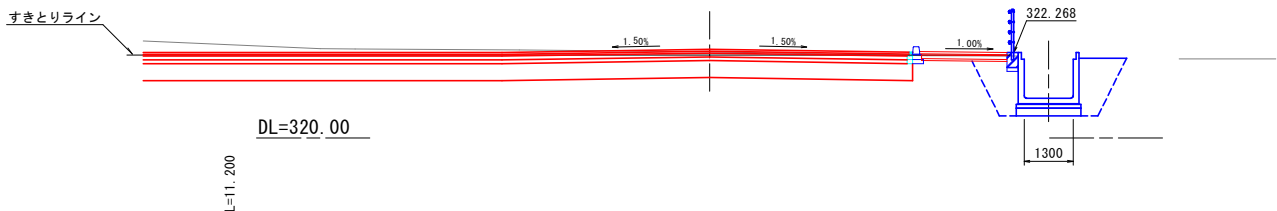


NO. 27+11. 200

GH=322. 24
FH=322. 350

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0. 00	2. 88	0. 83
D	0. 00	0. 00	0. 00
R	0. 00	0. 00	0. 00
L	0. 00	0. 00	0. 00

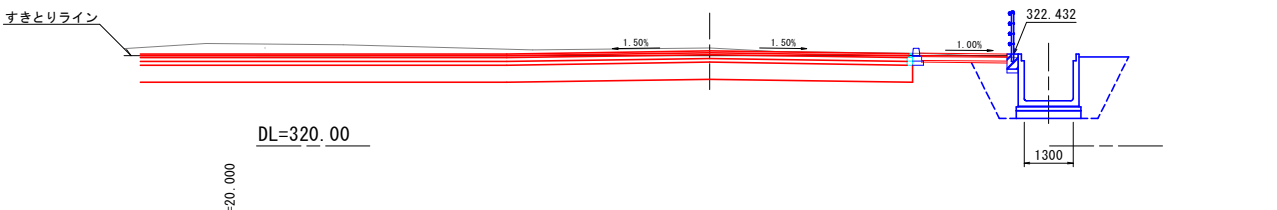


NO. 27

GH=322. 53
FH=322. 514

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0. 00	3. 56	0. 26
D	0. 00	0. 00	0. 00
R	0. 00	0. 00	0. 00
L	0. 00	0. 00	0. 00



実施

工 事 名	(都) 加納岩小学校前通り線外歩道舗装外 (7-7工区) 工事		
図 面 名	横断面3 (西通り線)		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮 尺	1:100	図面番号	4-3
会 社 名			
事業者名	山梨市		

NO. 31+1.00

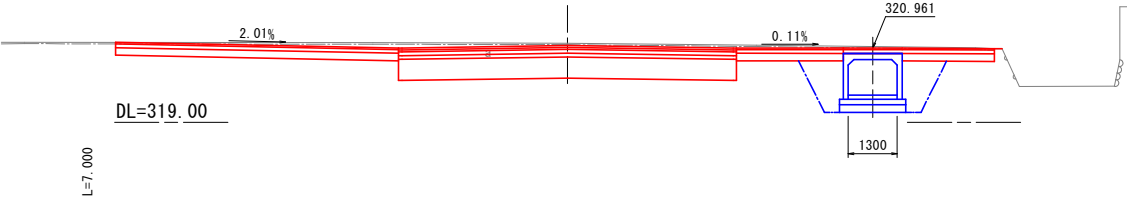
GH=321.09
FH=321.030

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	0.00	0.00
D	0.00	0.00	0.00
R	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00

水路土工

Q	5.73
R	2.21
L	1.76



NO. 31

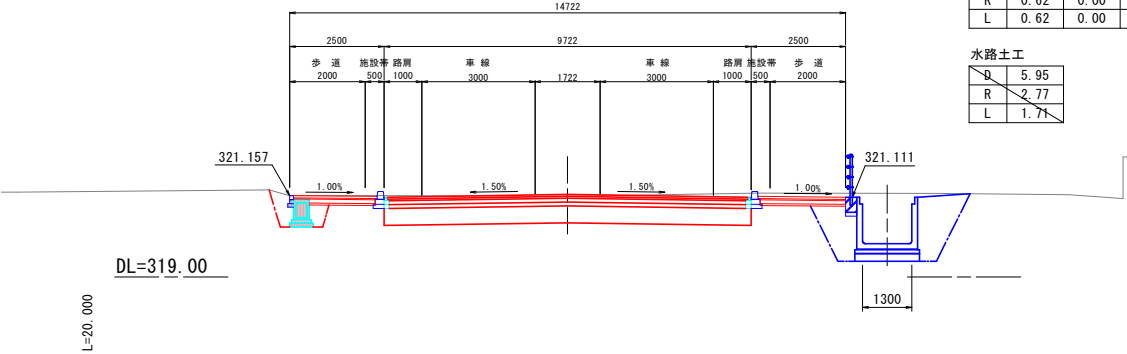
GH=321.14
FH=321.186

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	0.00	0.00
D	1.15	0.00	0.00
R	0.62	0.00	0.00
L	0.62	0.00	0.00

水路土工

Q	5.95
R	2.77
L	1.71



NO. 30

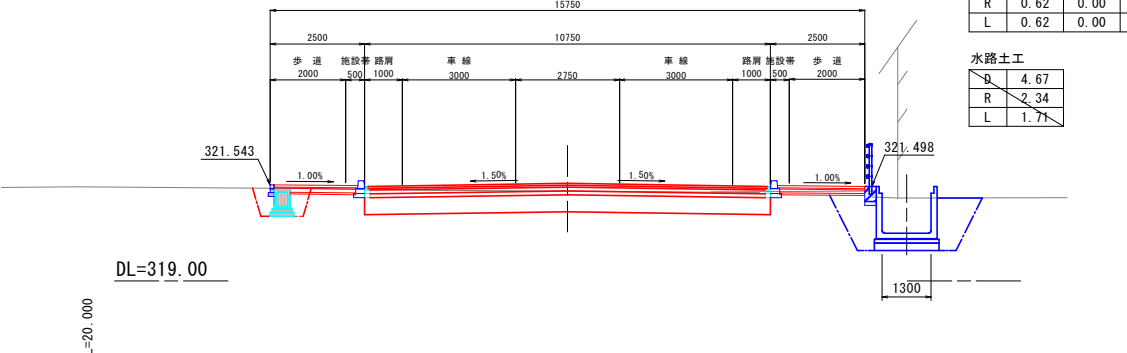
GH=321.29
FH=321.580

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	0.00	0.00
D	0.98	0.00	0.00
R	0.62	0.00	0.00
L	0.62	0.00	0.00

水路土工

Q	4.67
R	2.34
L	1.71



NO. 29

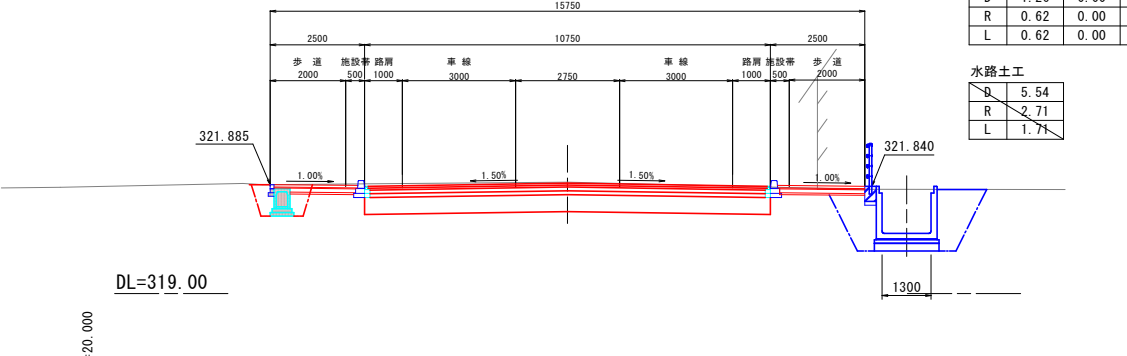
GH=321.86
FH=321.922

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.15	1.31	0.00
D	1.26	0.00	0.00
R	0.62	0.00	0.00
L	0.62	0.00	0.00

水路土工

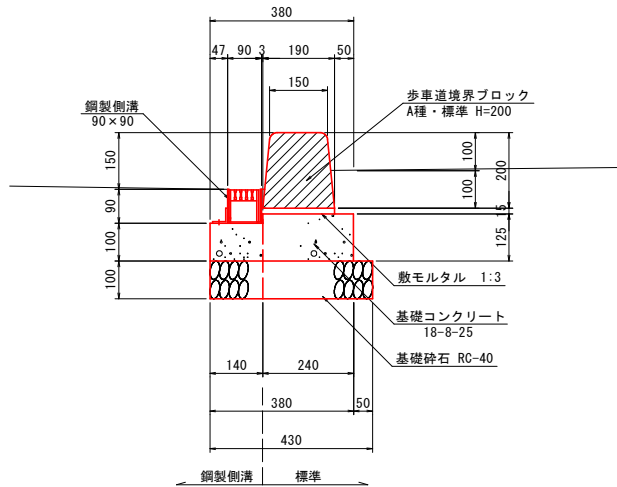
Q	5.54
R	2.71
L	1.71



工事名	《都》加納小学校前通り線外歩道舗装外(7-7工区)工事		
図面名	横断面4(西通り線)		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	4-4
会社名			
事業者名	山梨市		

歩車道境界ブロック（標準）

S=1:10

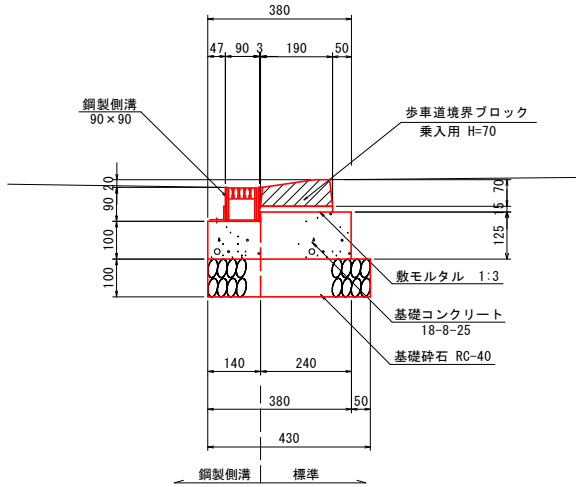


歩車道境界ブロック 標準 材料表 10.0m当たり

項 目	規 格 寸 法	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック	A種・標準 H=200	10.0/0.605	個	16.5
敷モルタル	1:3	0.19×0.015×10.00	m ³	0.029
基礎コンクリート	18-8-25	0.24×0.125×10.00	m ³	0.30
型 枠		0.125×10.00	m ²	1.25
基 礎 砕 石	RC-40	0.29×10.00	m ²	2.90

歩車道境界ブロック（乗入）

S=1:10

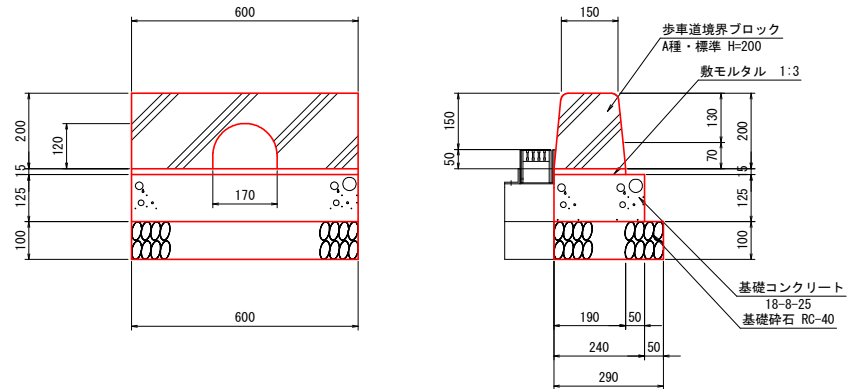


歩車道境界ブロック 乗入 材料表 10.0m当たり

項 目	規 格 寸 法	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック	乗入用 H=70	10.0/0.605	個	16.5
敷モルタル	1:3	0.19×0.015×10.00	m ³	0.029
基礎コンクリート	18-8-25	0.24×0.125×10.00	m ³	0.30
型 枠		0.125×10.00	m ²	1.25
基 礎 砕 石	RC-40	0.29×10.00	m ²	2.90

歩車道境界ブロック（水抜）

S=1:10

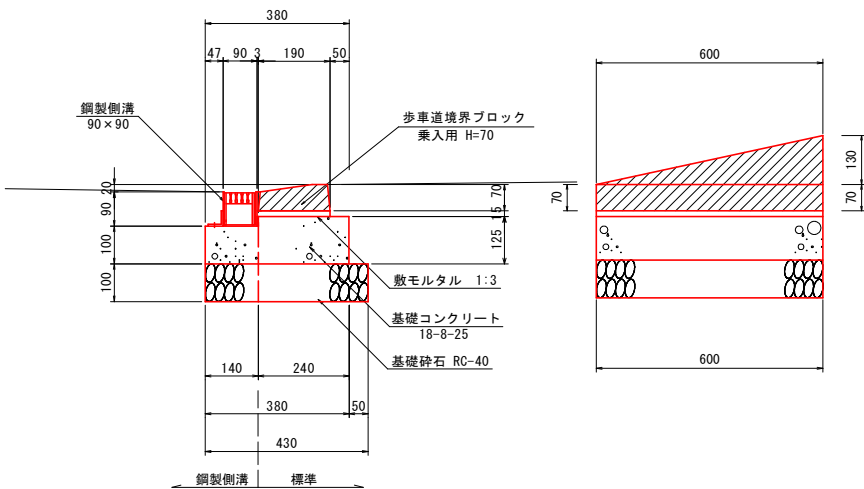


歩車道境界ブロック 水抜 材料表 10.0m当たり

項 目	規 格 寸 法	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック	A種・水抜 H=200	10.0/0.605	個	16.5
敷モルタル	1:3	0.19×0.015×10.00	m ³	0.029
基礎コンクリート	18-8-25	0.24×0.125×10.00	m ³	0.30
型 枠		0.125×10.00	m ²	1.25
基 礎 砕 石	RC-40	0.29×10.00	m ²	2.90

歩車道境界ブロック（切下げ）

S=1:10

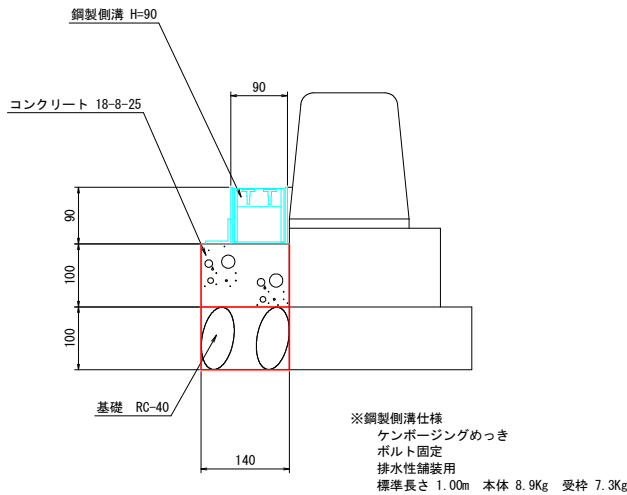


歩車道境界ブロック（切り下げ） 材料表 10.0m当たり

項 目	規 格 寸 法	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック	A種 1本切り下げ	10.0/0.605	個	16.5
敷モルタル	1:3	0.19×0.015×10.00	m ³	0.029
基礎コンクリート	18-8-25	0.24×0.125×10.00	m ³	0.30
型 枠		0.125×10.00	m ²	1.25
基 礎 砕 石	RC-40	0.29×10.00	m ²	2.90

鋼 製 側 溝 H=90

S=1:6



※鋼製側溝仕様
ケンボージングめっき
ボルト固定
排水性舗装用
標準長さ 1.00m 本体 8.9Kg 受枠 7.3Kg

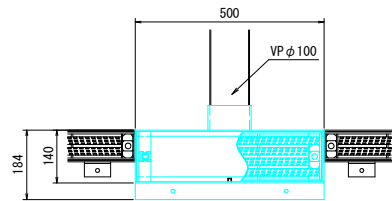
鋼製側溝 材料表 10.0m当たり

項 目	規 格 寸 法	算 式	単 位	数 量
鋼 製 側 溝	90×90×1000	10.0/1.00	個	10.0
基礎コンクリート	18-8-25	0.14×0.10×10.00	m ³	0.14
型 枠		0.10×10.00	m ²	1.00
基 礎 砕 石	RC-40	0.14×10.00	m ²	1.40

実施

工 事 名	(都) 加納岩小学校前通り線外歩道舗装外 (7-7工区) 工事		
図 面 名	構造図1		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮 尺	1:100	図面番号	5-1
会 社 名			
事業者名	山梨市		

S=1:10



鋼製泥溜升 H=400

400

150

250

100

100

100

140

VP φ100

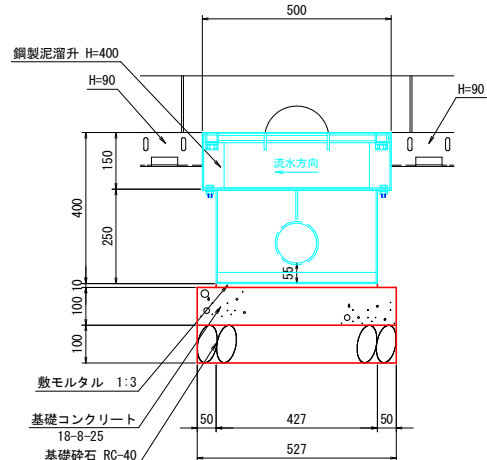
散モデルタル 1:3

基礎コンクリート 18-8-25

基礎碎石 RC-40

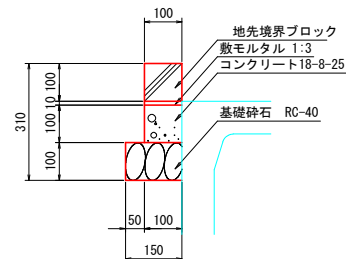
50 184 50

284

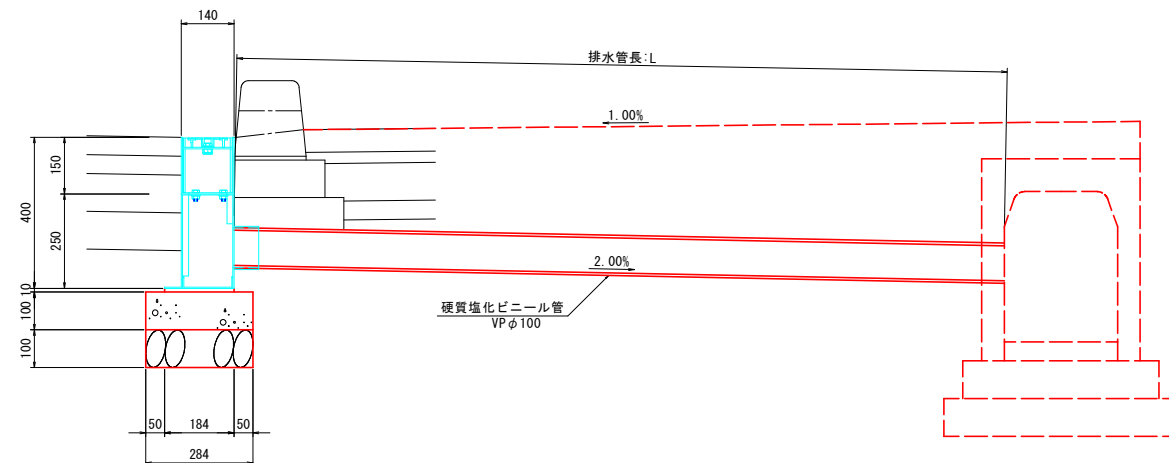


1.0箇所当り

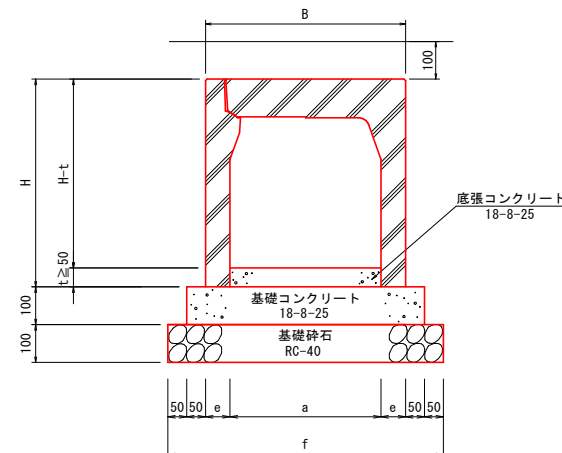
S=1:10



10m当たり



S=1:10



型式 B-H	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
	B	H	a	e	f	L	
300-400	420	535	300	60	620	2000	371
300-500	420	635	300	60	620	2000	428
300-600	430	735	300	65	630	2000	514
300-700	430	835	300	65	630	2000	575
300-800	450	935	300	75	650	2000	714
300-900	450	1035	300	75	650	2000	784
300-1000	470	1135	300	85	670	2000	948
300-1100	470	1235	300	85	670	2000	1029
300-1200	470	1335	300	85	670	2000	1107

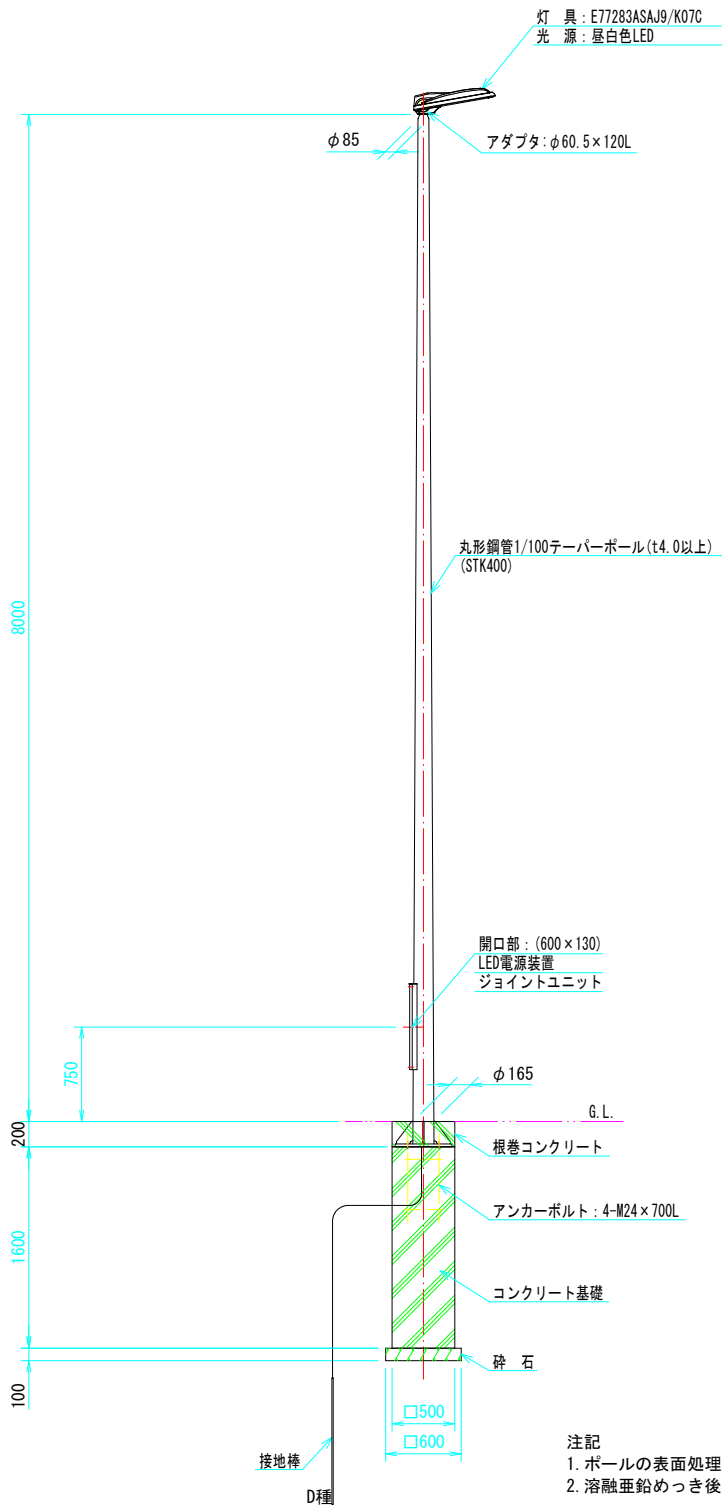
型式 B-H	側溝 (個)	底張コンクリート	基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎砕石 (m2)	コンクリート蓋 (枚)	グレーチング蓋 細目歩道 (枚)
300-400	5.0	別途計上	0.52	2.00	6.20	8.00	1.00
300-500	5.0	別途計上	0.52	2.00	6.20	8.00	1.00
300-600	5.0	別途計上	0.53	2.00	6.30	8.00	1.00
300-700	5.0	別途計上	0.53	2.00	6.30	8.00	1.00
300-800	5.0	別途計上	0.55	2.00	6.50	8.00	1.00
300-900	5.0	別途計上	0.55	2.00	6.50	8.00	1.00
300-1000	5.0	別途計上	0.57	2.00	6.70	8.00	1.00
300-1100	5.0	別途計上	0.57	2.00	6.70	8.00	1.00
300-1200	5.0	別途計上	0.57	2.00	6.70	8.00	1.00

※グレーチング蓋については加工品（片斜切、延長調整）には計上しない。

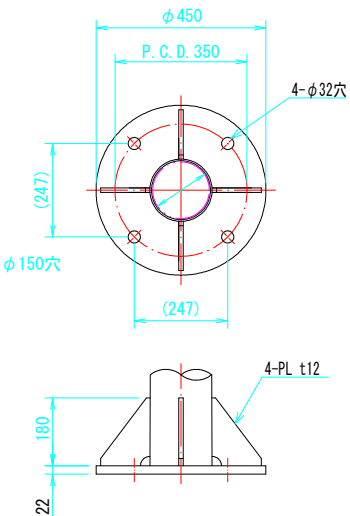
工 事 名	(都) 加納郡小學校前通り線外歩道舗装外 (7-7工区) 工事		
図 面 名	構造図2		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮 尺	1:10	図面番号	5-2
会 社 名			
事業者名	山梨市		

照明柱姿図 S=1:30, 10
(参考図)

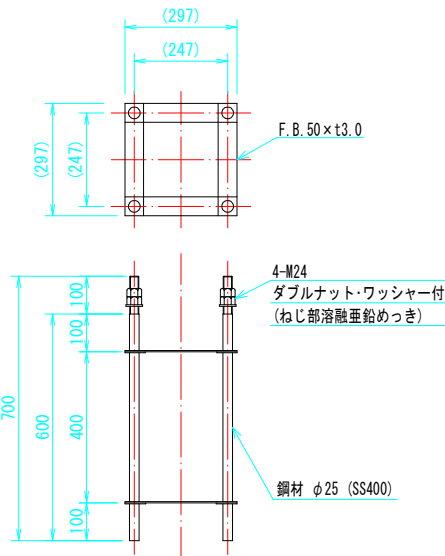
照明柱姿図 S=1:30



ベースプレート詳細図 S=1:10

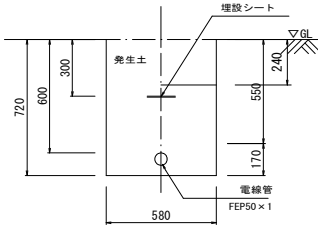


アンカーボルト詳細図 S=1:10



照明灯基礎(8.2m 土工部)		1基当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25	m ³	0.40
型枠	500×1500×4	m ²	3.2
基礎材	RC-40 t=100	m ³	0.036
接地棒	D種 $\phi 10 \times 1500L$	本	1
接地端子リード端子	$\phi 10$ 用 8sq×500L	個	1
接地用	IV3.5sq	m	4
アンカーボルト	H-8.3m用	組	1

断面図

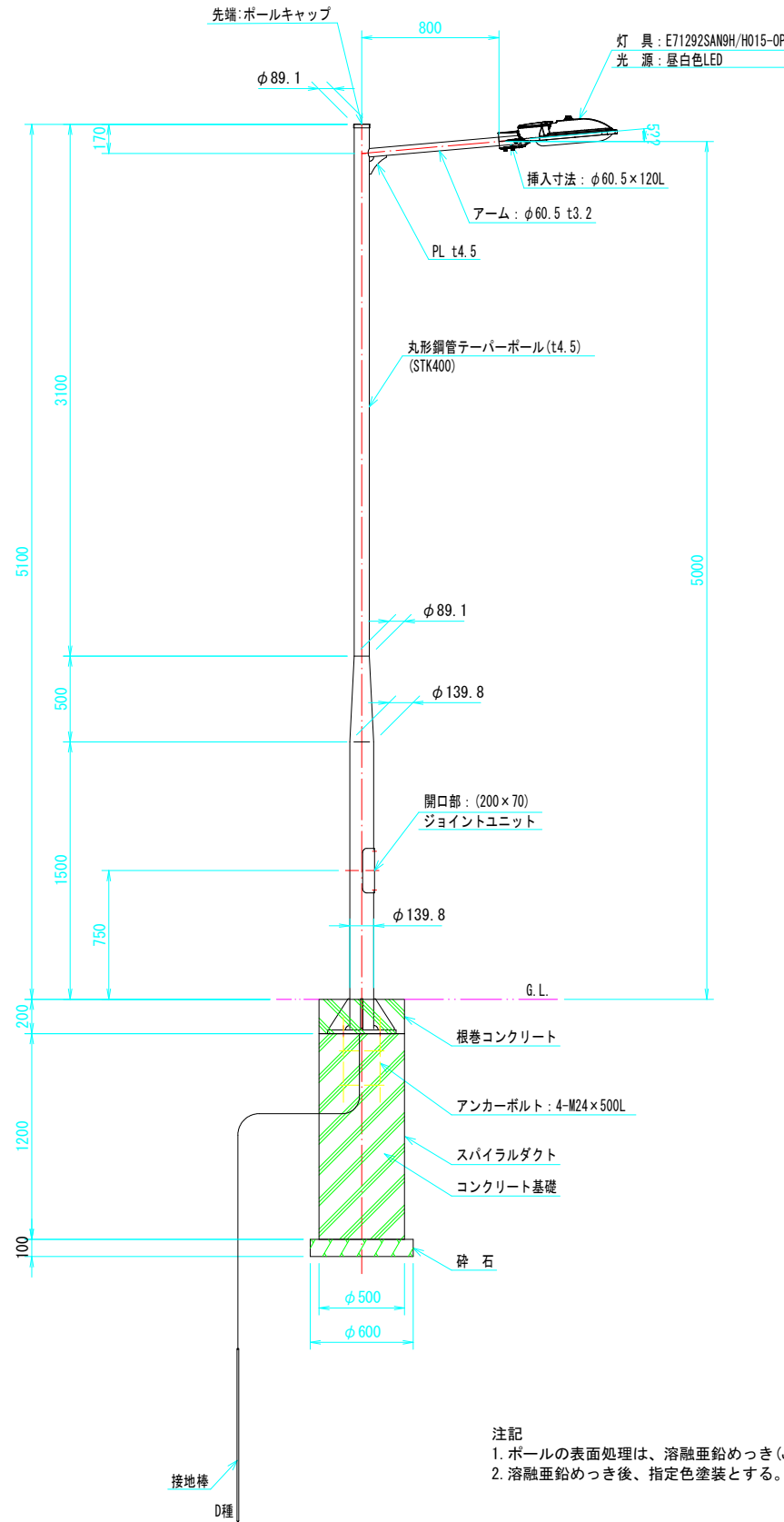


実施

工 事 名	(都) 加納岩小学校前通り線外歩道舗装外(7-7工区) 工事		
図 面 名	構造図3		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮 尺	各図記載	図面番号	5-3
会 社 名			
事業者名	山梨市		

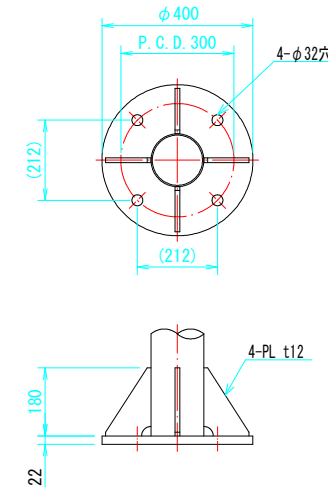
照明柱姿図 S=1:20, 10 (参考図)

照明柱姿図 S=1:20

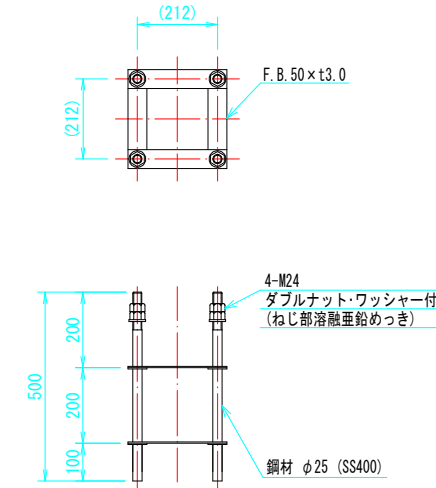


注記
1. ポールの表面処理は、溶融亜鉛めっき (JIS H8641 HDZT77) とする。
2. 溶融亜鉛めっき後、指定色塗装とする。

ベースプレート詳細図 S=1:10



アンカーボルト詳細図 S=1:10



照明柱基礎 (8.3m 土工部)		10mm単位	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-φ25	m3	4.00
型枠	500×1800×4	m2	32
基礎材	R6-40 t100	m3	0.49
埋地棒	D16 φ10×1500L	本	10
埋地棒子リード端子	φ10用 8sq×500L	個	10
埋地用	T12-5sq	m	40
アンカーボルト	H8.3sq用	個	10
床面		m3	145.0
残土処理	(土砂) 5kg以下	袋	4.50

実施

工事名	(都) 加納岩小学校前通り線外歩道舗装外 (7-7工区) 工事		
図面名	構造図4		
作成年月日	令和 7年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	5-4
会社名			
事業者名	山梨市 都市計画課		