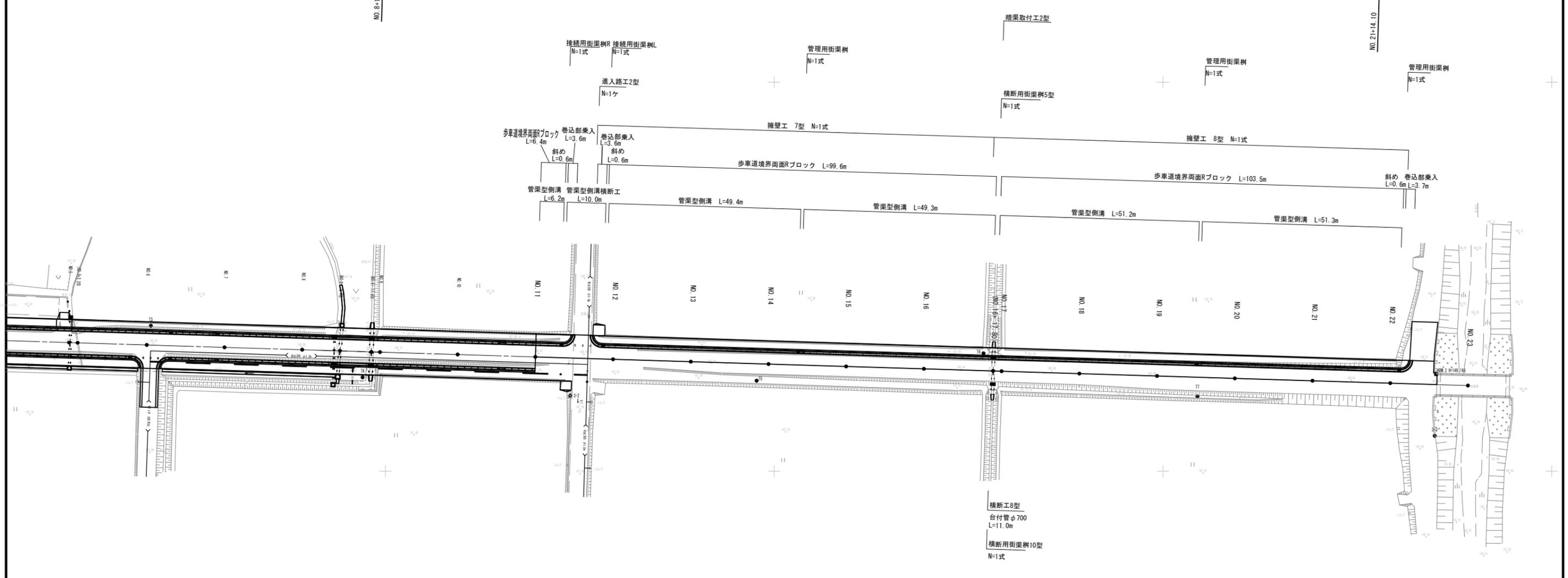
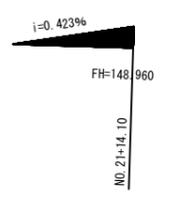
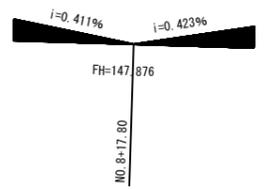


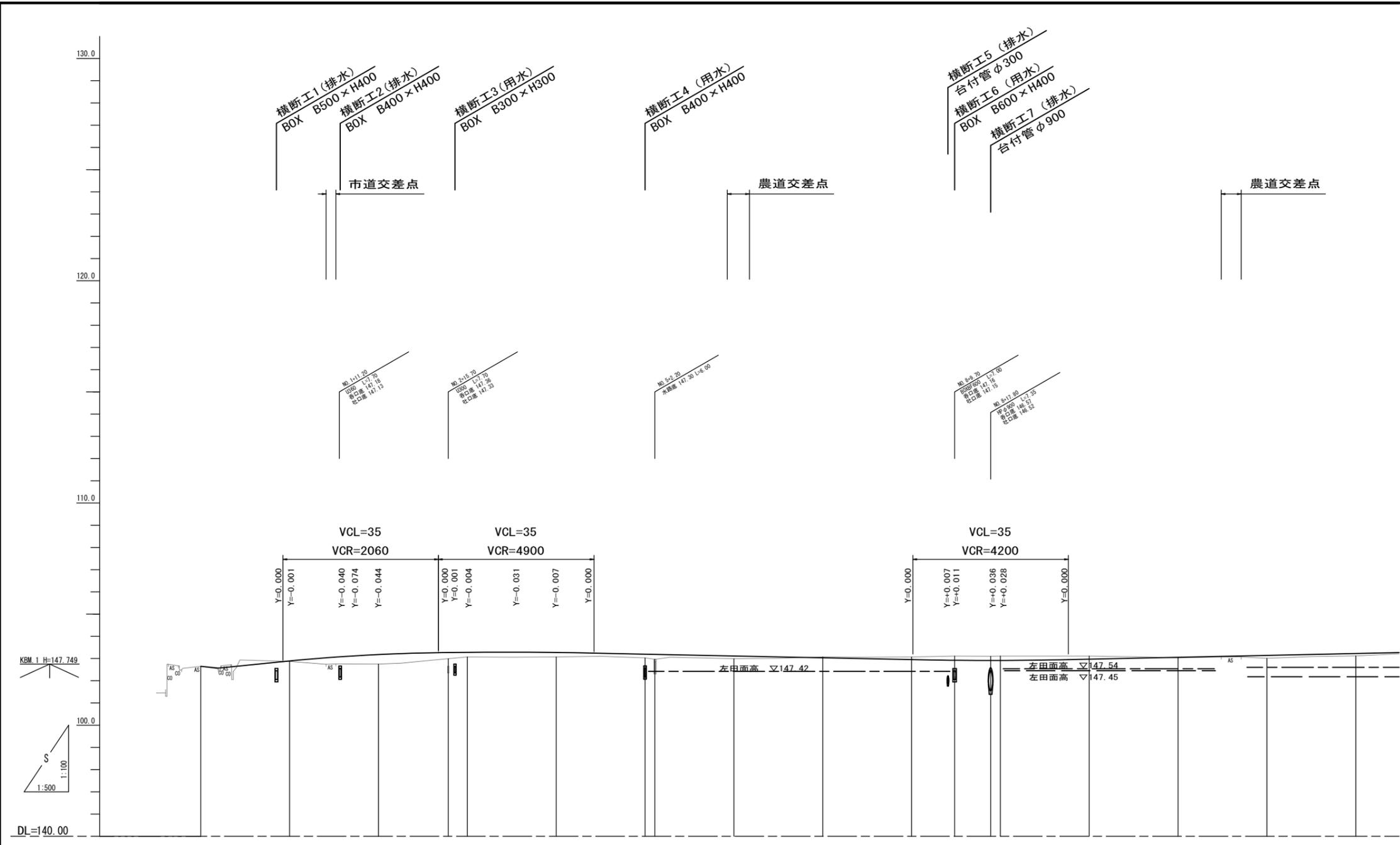
i=0.419%



横断工8型
 台付管φ700
 L=11.0m
 横断用街渠樹10型
 N=1式

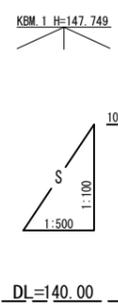
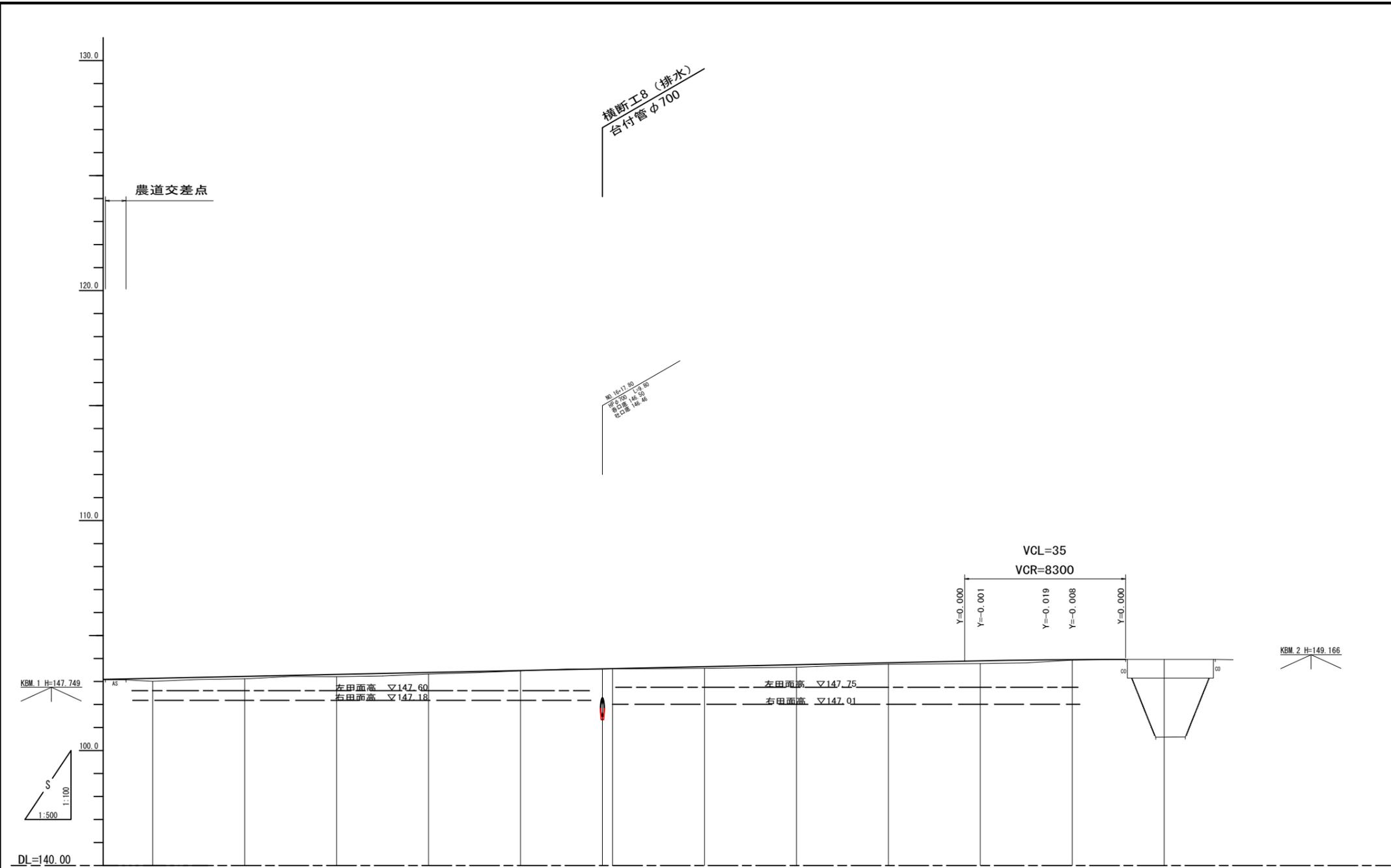
暗渠取付工2型

工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	計画平面図 (1期)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	1
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		



縦断勾配線																								
計画高	0.00	4.00	16.00	20.00	36.00	40.00	55.70	60.00	71.00	80.00	100.00	102.20	120.00	140.00	160.00	169.70	177.00	180.00	200.00	220.00	240.00	250.00		
地盤高	147.65	147.57	147.83	147.89	148.07	148.136	148.178	148.268	148.276	148.284	148.271	148.196	148.187	148.114	148.031	147.949	147.922	147.920	148.100	147.912	148.111	147.913	148.139	148.224
切土高	0.00	0.00	0.00	0.02	0.57	0.20	0.21	0.17	0.22	0.12	0.04	0.12	0.12	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.14	0.03	0.13	0.10	0.00	0.00
盛土高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
追加距離	0.000	4.000	20.000	20.000	36.000	40.000	55.700	60.000	71.000	80.000	100.000	102.200	120.000	140.000	160.000	169.700	177.000	180.000	200.000	220.000	240.000	250.000	250.000	
測点間距離	0.000	4.000	16.000	4.000	4.000	4.000	4.300	4.300	11.000	9.000	20.000	2.200	17.800	20.000	20.000	9.700	8.100	2.200	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点番号	NO.0	4.00	NO.1	16.00	20.00	36.00	40.00	55.70	60.00	71.00	80.00	100.00	102.20	120.00	140.00	160.00	169.70	177.00	180.00	200.00	220.00	240.00	250.00	250.00
平面線形曲率図																								
片勾配摺付け図																								
拡副摺付け図																								

工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺線ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	縦断面図 1		
年月日			
尺度	図示	図面番号	2
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		



縦断勾配線														
計画高	148.139	148.224	148.308	148.393	148.478	148.553	148.553	148.647	148.731	148.816	148.900	148.941	148.952	148.966
地盤高	148.01	148.12	148.21	148.32	148.46	148.54	148.55	148.57	148.62	148.75	148.78	148.93	148.93	148.96
切土高														0.00
盛土高	0.13	0.10	0.10	0.07	0.02	0.01	0.01	0.08	0.11	0.07	0.12	0.01	0.02	0.00
追加距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	17.800	2.200	20.000	20.000	20.000	20.000	14.100	5.900	20.000
測点間距離	20.000	20.000	2.200	20.000	20.000	17.800	2.200	20.000	20.000	20.000	20.000	14.100	5.900	20.000
測点番号	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.22	NO.23
平面線形曲率図														
片勾配摺付け図														
拡副摺付け図														

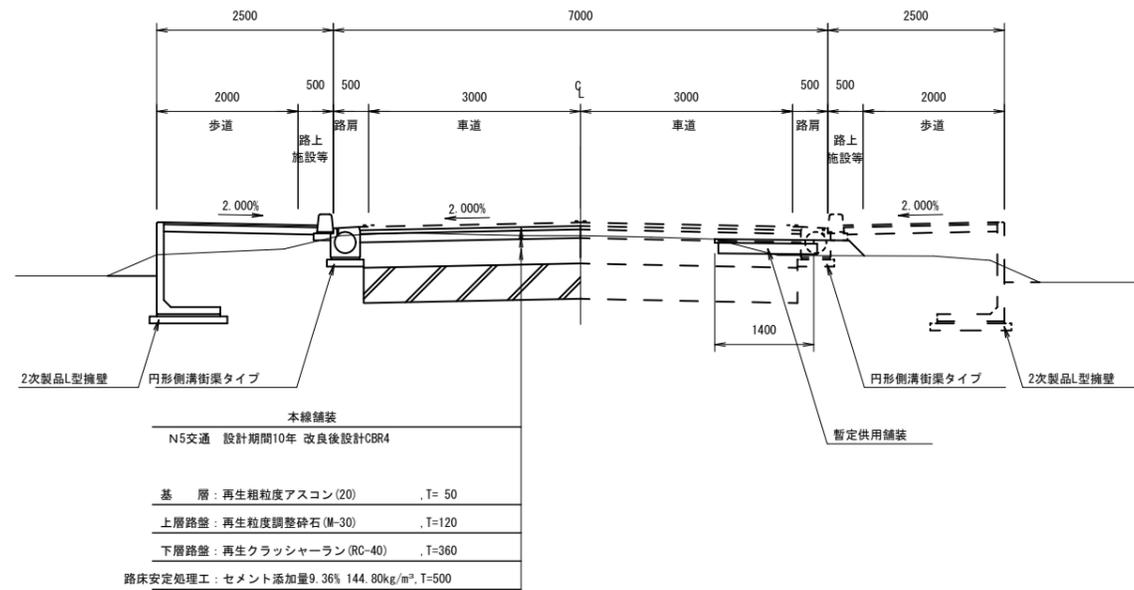
工事名	平成29年度 市道西明寺線・丘線 社会資本整備総合交付金事業
図面名	縦断面図 2
年月日	平成29年 2月
尺度	図示 図面番号 3
会社名	株式会社 共同建設コンサルタンツ
事業者名	伊賀市建設部建設課

工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺線・丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	縦断面図 2		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

標準断面図

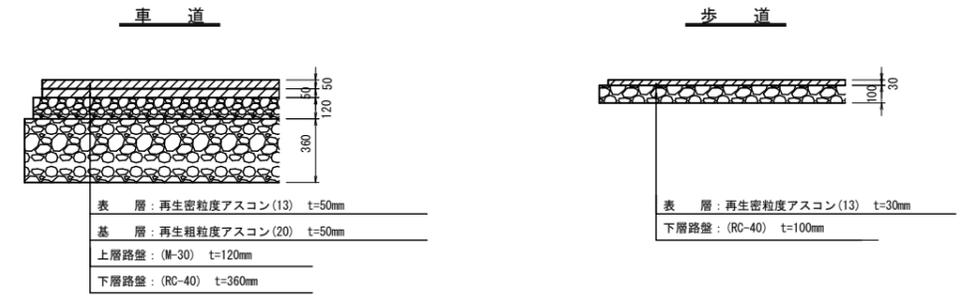
S=1:50

市道本線
(1期計画)

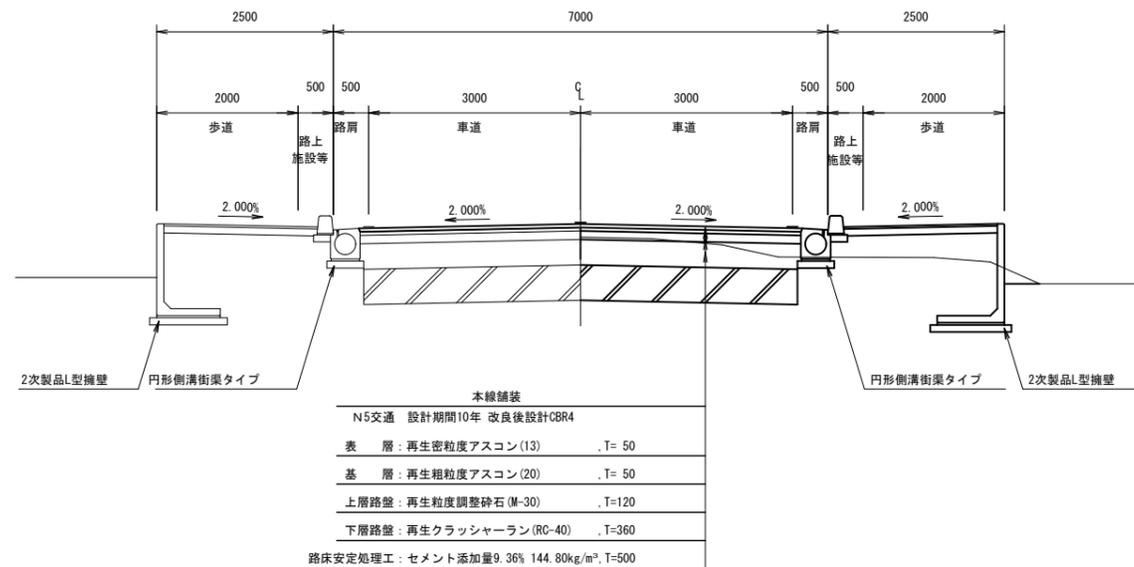


市道舗装工断面図

S=1:20

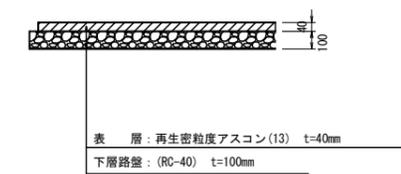


市道本線
(2期計画)



暫定供用舗装工断面図

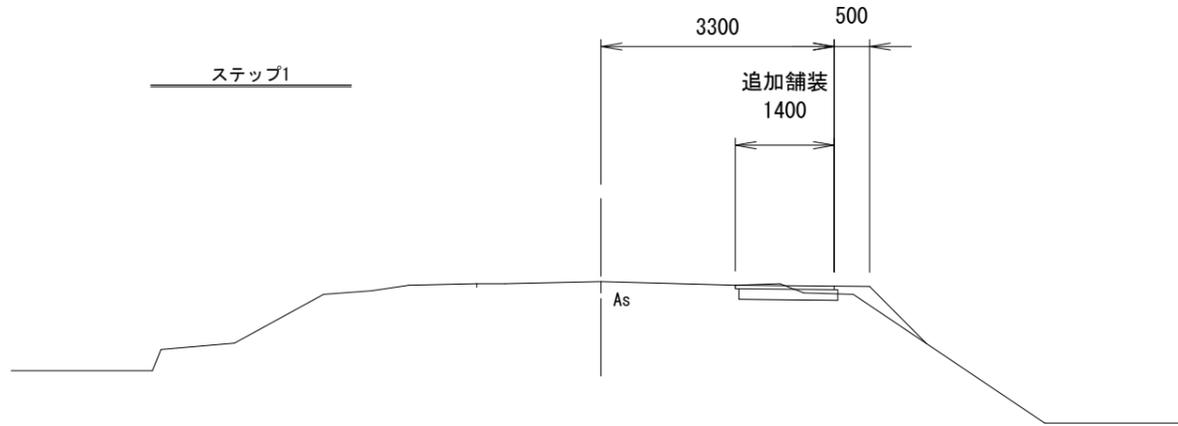
S=1:20



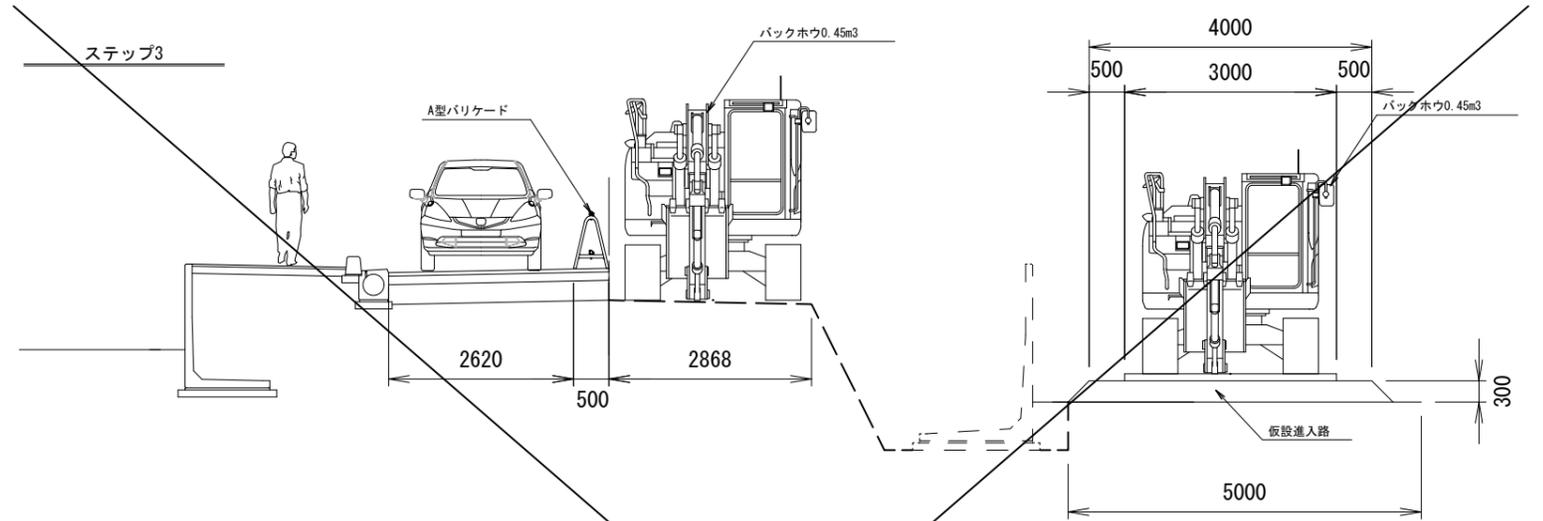
工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	標準断面図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	4
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

施工計画断面図

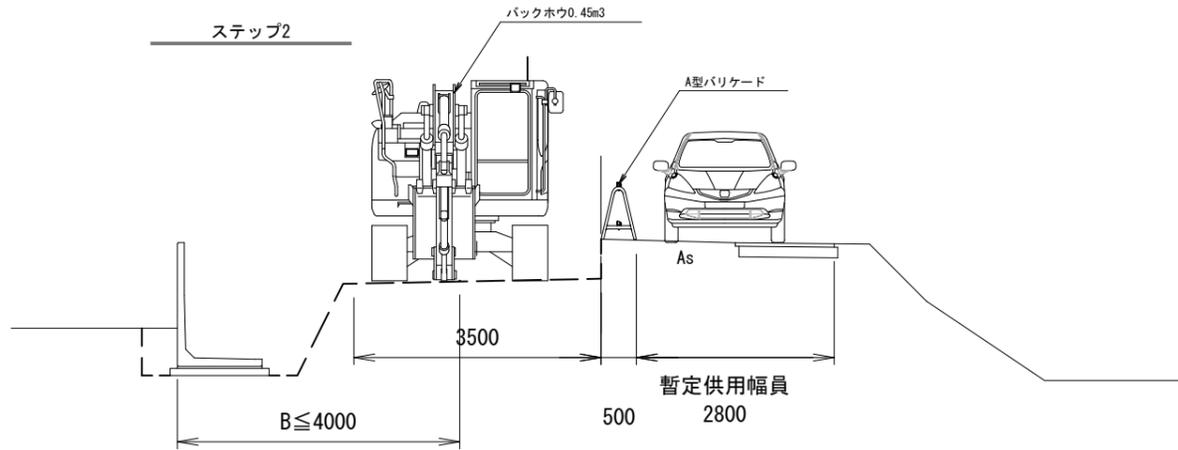
S=1:50



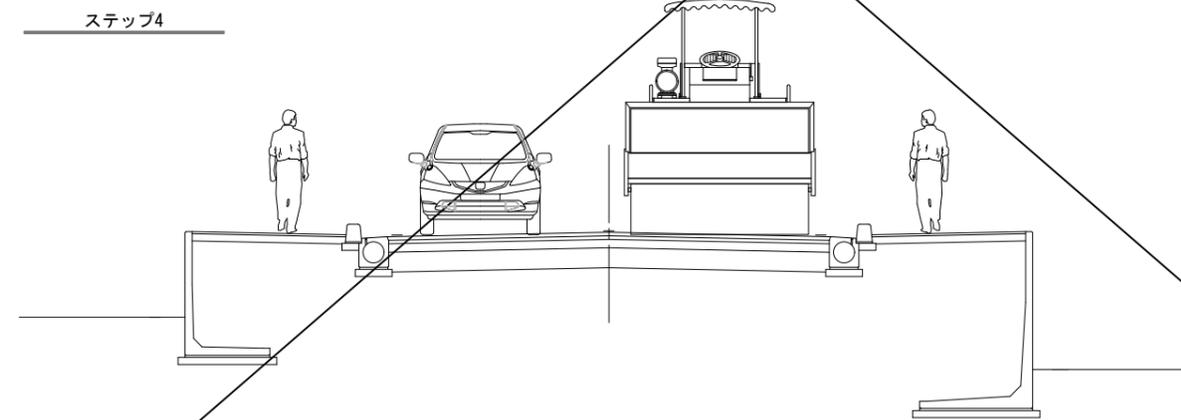
ステップ1 右側の暫定供用路肩部に追加の仮舗装を行いステップ2時の暫定供用道路を確保する。



ステップ3 右側の擁壁、円形水路、境界ブロック、舗装工(表層を除く)を施工する。暫定供用は左側の車道の片側交互通行とする。
右側擁壁は大きく(2.0t以上)床掘幅も広いためバックホウを擁壁基礎面まで下して施工する。擁壁サイズが小さい(2.0t以下)区間は上から吊下げ可能。



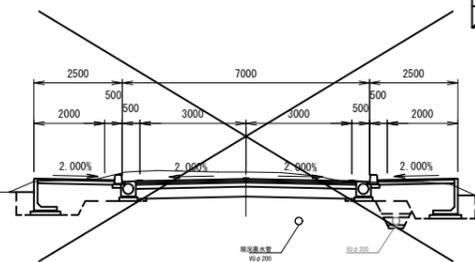
ステップ2 左側の擁壁、円形水路、境界ブロック、舗装工(表層を除く)を施工する。
左側は擁壁が小さく(2.0t以下)、床掘幅も狭いため最大重量+余裕を考慮してもクレーン仕様のバックホウで吊下げ可能である。



ステップ4 左右とも表層を施工し完成。

工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	施工計画断面図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	5
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

NO. 9
GH= 148.11
FH=148.913
【施工済み】



片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	7.8	車	基層	6.24
床掘	(L) 0.8 (R) 1.0	車	上層路盤	6.24
埋戻(流用土)	(L) 0.3 (R) 0.3	道	下層路盤	6.24
埋戻(良質土)	(L) 1.5 (R) 1.6	歩	表層 (L) 2.18 (R) 2.18	
路床盛土	—	道	路盤 (L) 2.18 (R) 2.18	
表土はぎ	—	—	—	—
パイプ	—	床掘り	0.57	
ライ	—	B4	0.32	
ラ	—	B2	0.08	
イ	—	B1	0.09	
ン	—	S1	0.05	

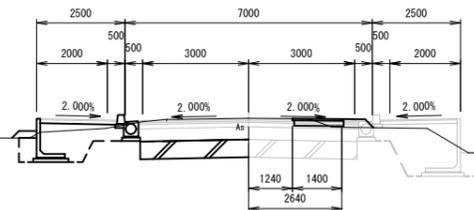
暫定供用

人力掘削	0.1	掘	表層	1.40
路床盛土	0.1	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	路盤(付)盛土	0.3

1期土工

片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	2.7	車	基層	3.12
床掘	1.2	車	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	道	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	1.7	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07	—	—	—
駐留盛土	0.1	舗	舗装撤去	2.32

NO. 12
GH= 148.16
FH=148.139



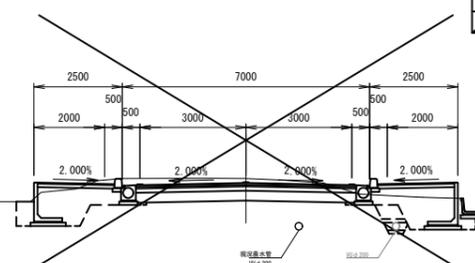
2期土工

片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	2.5	車	基層	3.12
床掘	2.1	車	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	道	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.5	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土はぎ	0.1	舗	舗装撤去	2.64

DL= 145.00

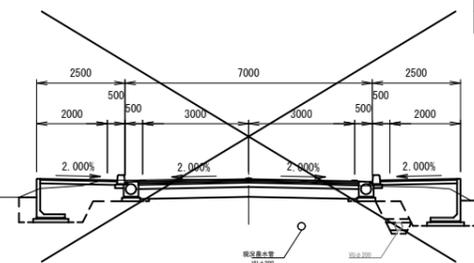
DL= 145.00

NO. 8
GH= 148.07
FH=147.949
【施工済み】



片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	5.8	車	基層	6.24
床掘	(L) 1.2 (R) 1.7	車	上層路盤	6.24
埋戻(流用土)	(L) 0.3 (R) 0.4	道	下層路盤	6.24
埋戻(良質土)	(L) 1.8 (R) 1.9	歩	表層 (L) 2.18 (R) 2.18	
路床盛土	—	道	路盤 (L) 2.18 (R) 2.18	
表土はぎ	0.1	—	—	—
パイプ	—	床掘り	0.50	
ライ	—	B4	0.28	
ラ	—	B2	0.07	
イ	—	B1	0.09	
ン	—	S1	0.05	

NO. 11
GH= 148.03
FH=148.055
【施工済み】

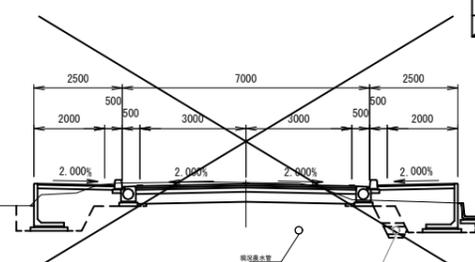


片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	5.5	車	基層	6.24
床掘	(L) 1.3 (R) 1.5	車	上層路盤	6.24
埋戻(流用土)	(L) 0.3 (R) 0.3	道	下層路盤	6.24
埋戻(良質土)	(L) 1.8 (R) 1.9	歩	表層 (L) 2.18 (R) 2.18	
路床盛土	—	道	路盤 (L) 2.18 (R) 2.18	
表土はぎ	0.1	—	—	—
パイプ	—	床掘り	0.60	
ライ	—	B4	0.35	
ラ	—	B2	0.07	
イ	—	B1	0.09	
ン	—	S1	0.05	

DL= 145.00

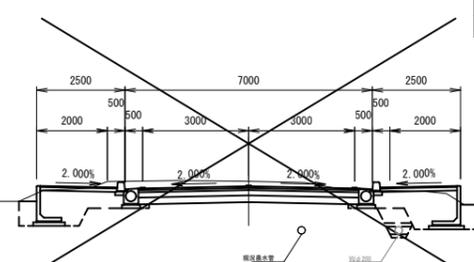
DL= 145.00

NO. 7
GH= 148.07
FH=148.031
【施工済み】



片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	4.8	車	基層	6.24
床掘	(L) 1.4 (R) 1.8	車	上層路盤	6.24
埋戻(流用土)	(L) 0.3 (R) 0.4	道	下層路盤	6.24
埋戻(良質土)	(L) 1.9 (R) 2.0	歩	表層 (L) 2.18 (R) 2.18	
路床盛土	—	道	路盤 (L) 2.18 (R) 2.18	
表土はぎ	0.1	—	—	—
パイプ	—	床掘り	0.53	
ライ	—	B4	0.30	
ラ	—	B2	0.06	
イ	—	B1	0.09	
ン	—	S1	0.05	

NO. 10
GH= 148.11
FH=147.970
【施工済み】

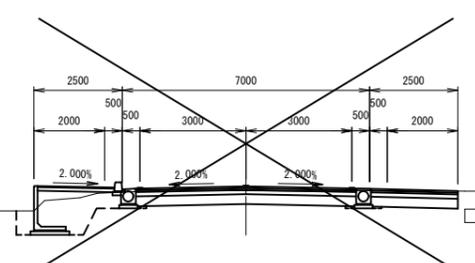


片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	6.4	車	基層	6.24
床掘	(L) 1.2 (R) 1.4	車	上層路盤	6.24
埋戻(流用土)	(L) 0.3 (R) 0.3	道	下層路盤	6.24
埋戻(良質土)	(L) 1.8 (R) 1.8	歩	表層 (L) 2.18 (R) 2.18	
路床盛土	—	道	路盤 (L) 2.18 (R) 2.18	
表土はぎ	0.1	—	—	—
パイプ	—	床掘り	0.57	
ライ	—	B4	0.32	
ラ	—	B2	0.08	
イ	—	B1	0.09	
ン	—	S1	0.05	

DL= 145.00

DL= 145.00

NO. 6
GH= 147.99
FH=148.114
【施工済み】



片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	4.8	車	基層	6.24
床掘	(L) 1.5 (R) 0.1	車	上層路盤	6.24
埋戻(流用土)	(L) 0.3 (R) 0.1	道	下層路盤	6.24
埋戻(良質土)	(L) 2.0 (R) 0.1	歩	表層 (L) 2.18 (R) —	
路床盛土	—	道	路盤 (L) 2.18 (R) —	
表土はぎ	0.2	—	—	—

DL= 145.00

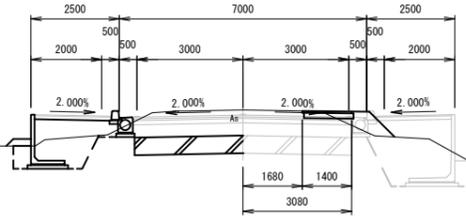
NO. 9	NO. 12
NO. 8	NO. 11
NO. 7	NO. 10
NO. 6	
工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)
図面名	横断面図 2
年月日	
尺度	図示 図面番号 6
会社名	※図面サイズ A1
事業者名	伊賀市建設部道路河川課

暫定供用				
人力掘削	0.1	拡	表層	1.40
路床盛土	0.5	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	面仕上げ(盛土)	1.0
1期土工				
片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	2.2	基	層	3.12
床掘	1.7	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.3	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07			
畦畔盛土	0.1	舗	装撤去	1.83

NO.16

GH=148.62
FH=148.478

2期土工				
片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	2.7	基	層	3.12
床掘	3.2	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	3.7	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土ほぎ	0.1	舗	装撤去	3.08



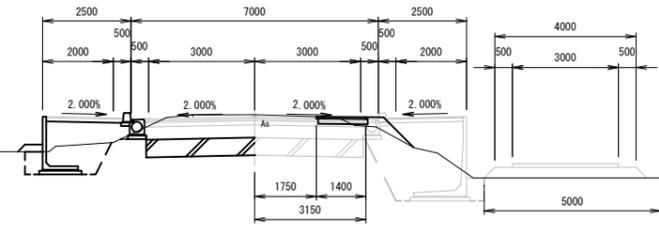
DL= 145.00

暫定供用				
人力掘削	0.1	拡	表層	1.40
路床盛土	0.3	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	面仕上げ(盛土)	1.2
1期土工				
片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	1.9	基	層	3.12
床掘	1.6	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.5	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07			
畦畔盛土	0.1	舗	装撤去	1.75

NO.19

GH=148.80
FH=148.731

2期土工				
片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	2.2	基	層	3.12
床掘	3.8	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	4.7	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土ほぎ	0.1	舗	装撤去	3.15



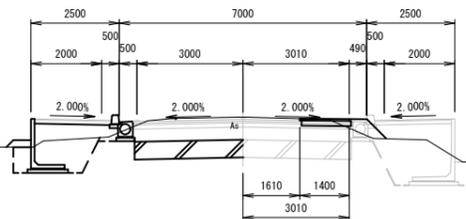
DL= 145.00

暫定供用				
人力掘削	0.1	拡	表層	1.40
路床盛土	0.2	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	面仕上げ(盛土)	0.8
1期土工				
片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	2.0	基	層	3.12
床掘	1.8	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.4	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.3	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07			
畦畔盛土	0.1	舗	装撤去	1.90

NO.15

GH=148.45
FH=148.383

2期土工				
片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	2.4	基	層	3.12
床掘	2.7	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	3.2	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土ほぎ	0.1	舗	装撤去	3.01



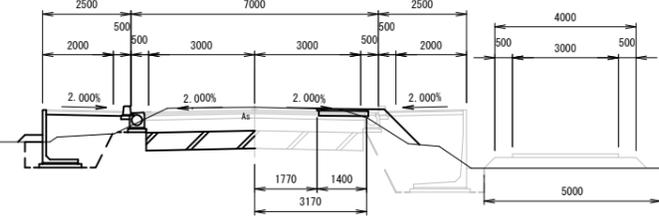
DL= 145.00

暫定供用				
人力掘削	0.1	拡	表層	1.40
路床盛土	0.5	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	面仕上げ(盛土)	1.4
1期土工				
片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	2.0	基	層	3.12
床掘	1.8	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.4	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.5	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07			
畦畔盛土	0.1	舗	装撤去	1.76

NO.18

GH=148.73
FH=148.647

2期土工				
片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	2.4	基	層	3.12
床掘	3.7	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	4.6	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土ほぎ	0.1	舗	装撤去	3.17



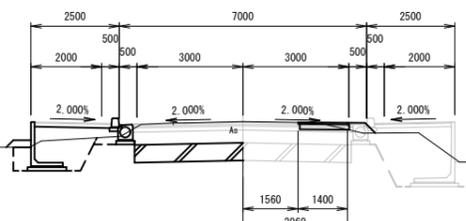
DL= 145.00

暫定供用				
人力掘削	0.1	拡	表層	1.40
路床盛土	0.1	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	面仕上げ(盛土)	0.4
1期土工				
片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	2.1	基	層	3.12
床掘	1.5	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.0	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07			
畦畔盛土	0.2	舗	装撤去	1.97

NO.14

GH=148.33
FH=148.308

2期土工				
片切掘削	—	車	表層	6.40
オープン掘削	2.4	基	層	3.12
床掘	2.6	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	3.0	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土ほぎ	0.1	舗	装撤去	2.96



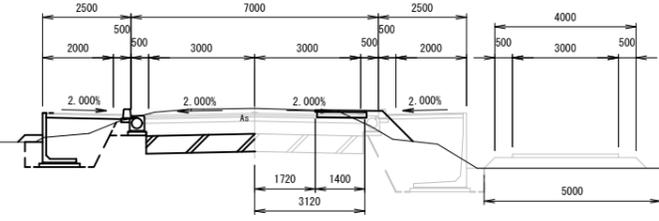
DL= 145.00

暫定供用				
人力掘削	0.1	拡	表層	1.40
路床盛土	0.5	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	面仕上げ(盛土)	1.2
1期土工				
片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	2.5	基	層	3.12
床掘	1.9	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.3	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07			
畦畔盛土	0.1	舗	装撤去	1.80

NO.17

GH=148.70
FH=148.562

2期土工				
片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	2.6	基	層	3.12
床掘	3.6	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	4.3	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土ほぎ	0.1	舗	装撤去	3.12



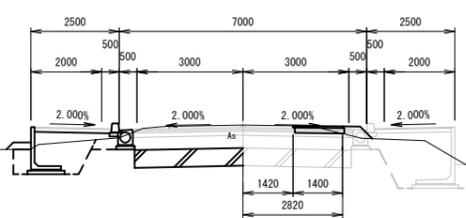
DL= 145.00

暫定供用				
人力掘削	0.1	拡	表層	1.40
路床盛土	0.1	幅	路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法	面仕上げ(盛土)	0.5
1期土工				
片切掘削	—	車	表層	—
オープン掘削	2.4	基	層	3.12
床掘	1.4	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	1.9	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
路床安定処理工	3.07			
畦畔盛土	0.1	舗	装撤去	2.08

NO.13

GH=148.29
FH=148.224

2期土工				
片切掘削	—	車	表層	6.24
オープン掘削	2.5	基	層	3.12
床掘	2.4	上	層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下	層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.8	歩	表層	2.18
路床盛土	—	道	路盤	2.18
表土ほぎ	0.1	舗	装撤去	2.82



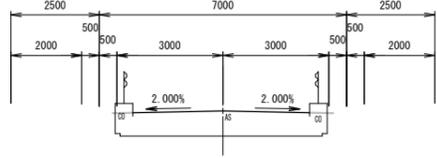
DL= 145.00

NO.16	NO.19
NO.15	NO.18
NO.14	NO.17
NO.13	
工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺線々丘線道路改良工事 (H30-2)
図面名	横断面図 3
年月日	
尺度	図示 図面番号 7
会社名	※図面サイズ A1
事業者名	伊賀市建設部道路河川課

暫定供用			
人力掘削	—	拡表層	—
路床盛土	—	幅路盤	—
路肩盛土	—	法面仕上げ(盛土)	—
1期土工			
片切掘削	—	車表層	—
オープン掘削	—	其層	—
床掘	—	上層路盤	—
埋戻(流用土)	—	下層路盤	—
埋戻(良質土)	—	歩表層	—
路床盛土	—	道路盤	—
畦畔盛土	—	舗装撤去	—

NO.23
GH= 148.96
FH=148.960

2期土工			
片切掘削	—	車表層	—
オープン掘削	—	其層	—
床掘	—	上層路盤	—
埋戻(流用土)	—	下層路盤	—
埋戻(良質土)	—	歩表層	—
路床盛土	—	道路盤	—
表土はぎ	—	舗装撤去	—

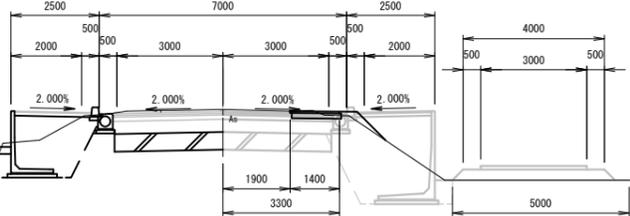


DL= 145.00

暫定供用			
人力掘削	0.2	拡表層	1.40
路床盛土	0.1	幅路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法面仕上げ(盛土)	1.1
1期土工			
片切掘削	—	車表層	—
オープン掘削	2.4	基層	3.12
床掘	2.7	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	3.2	歩表層	2.18
路床盛土	—	道路盤	2.18
路床安定処理工	3.07		
畦畔盛土	0.1	舗装撤去	1.76

NO.22
GH= 148.01
FH=148.952

2期土工			
片切掘削	—	車表層	6.24
オープン掘削	2.3	基層	3.12
床掘	4.6	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	5.6	歩表層	2.18
路床盛土	—	道路盤	2.18
表土はぎ	0.1	舗装撤去	3.30

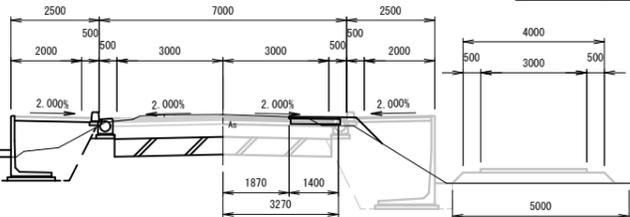


DL= 145.00

暫定供用			
人力掘削	0.1	拡表層	1.40
路床盛土	0.2	幅路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法面仕上げ(盛土)	1.0
1期土工			
片切掘削	—	車表層	—
オープン掘削	2.0	基層	3.12
床掘	2.1	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	3.0	歩表層	2.18
路床盛土	—	道路盤	2.18
路床安定処理工	3.07		
畦畔盛土	0.1	舗装撤去	1.66

NO.21
GH= 148.95
FH=148.900

2期土工			
片切掘削	—	車表層	6.24
オープン掘削	2.2	基層	3.12
床掘	4.7	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.4	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	5.6	歩表層	2.18
路床盛土	—	道路盤	2.18
表土はぎ	0.1	舗装撤去	3.27

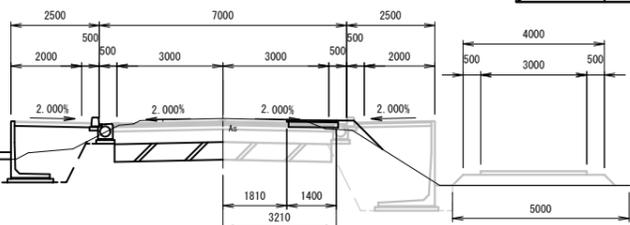


DL= 145.00

暫定供用			
人力掘削	0.1	拡表層	1.40
路床盛土	0.2	幅路盤	1.40
路肩盛土	0.1	法面仕上げ(盛土)	1.2
1期土工			
片切掘削	—	車表層	—
オープン掘削	2.0	基層	3.12
床掘	1.8	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	2.7	歩表層	2.18
路床盛土	—	道路盤	2.18
路床安定処理工	3.07		
畦畔盛土	0.1	舗装撤去	1.70

NO.20
GH= 148.90
FH=148.816

2期土工			
片切掘削	—	車表層	6.24
オープン掘削	2.4	基層	3.12
床掘	4.3	上層路盤	3.12
埋戻(流用土)	0.3	下層路盤	3.12
埋戻(良質土)	5.3	歩表層	2.18
路床盛土	—	道路盤	2.18
表土はぎ	0.1	舗装撤去	3.21



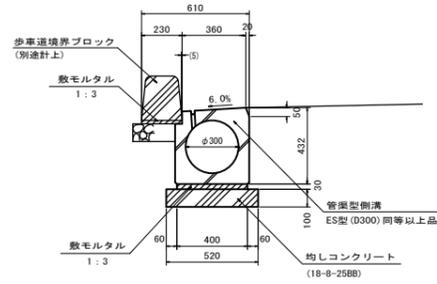
DL= 145.00

工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	横断面図 4		
年月日			
尺度	図示	図面番号	8
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

水路工標準図1

管渠型側溝

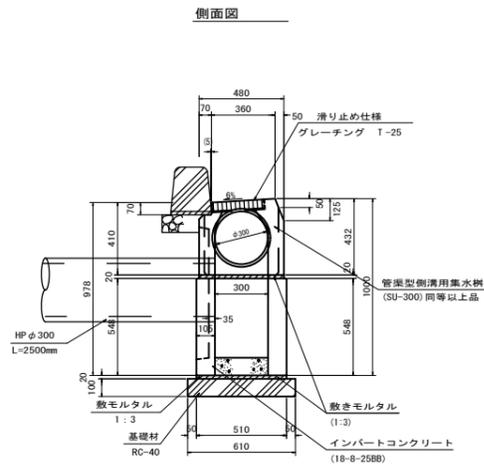
S=1:20



材料表					10m当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
管渠	管渠型側溝φ300	個	5.00	519k _z /個		
敷モルタル	1:3	m ³	0.12			
均しコンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	0.52			
同上型砕		m ²	2.00			
基面整正		m ²	5.20			

管渠型側溝用集水樹

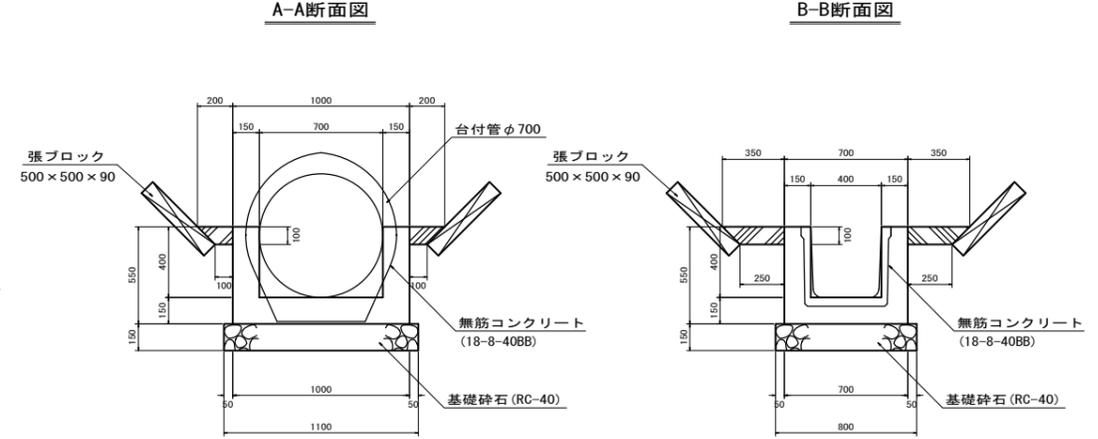
S=1:20



材料表					1箇所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
二次製品側溝集水樹	管渠型側溝φ300用SU-300同等以上品	基	1.00	173k _z /個		
二次製品側溝集水樹	T-25グレーチング付	基	1.00	343k _z /個		
二次製品側溝集水樹	管渠型側溝φ300用	基	1.00			
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ²	0.02			
敷モルタル	1:3 t=100	m ³	0.01			
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.06			
同上型砕		m ²	0.32			
基面整正		m ²	0.59			
HPφ300		m	2.50			

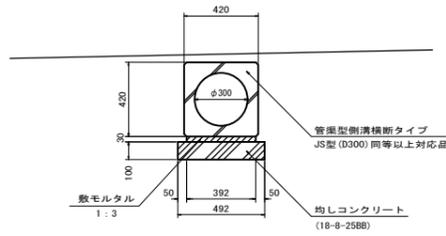
暗渠取付工2型

S=1:20



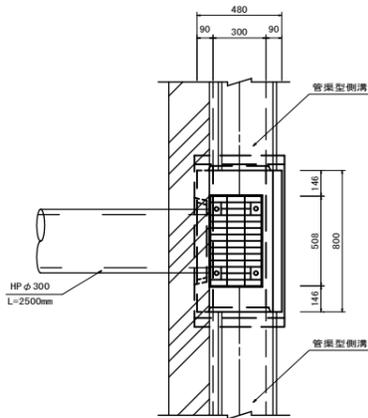
管渠型側溝横断工

S=1:20

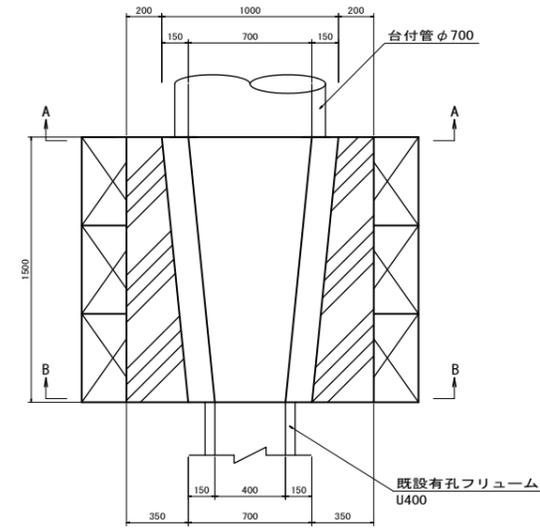


材料表					10m当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
管渠	管渠型側溝φ300	個	5.00	512k _z /個		
敷モルタル	1:3	m ³	0.12			
均しコンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	0.49			
同上型砕		m ²	2.00			
基面整正		m ²	4.92			

平面図



平面図

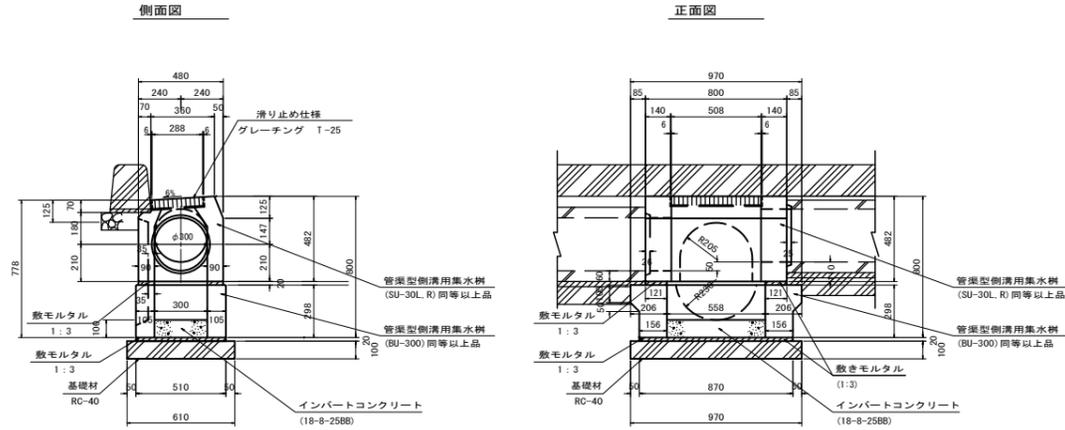


材料表					1箇所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
無筋コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.37			
同上型砕		m ³	3.30			
基礎材	RC-40 t=100	m ²	1.43			
基面整正		m ²	1.43			
張コンクリート	RC-40 t=100	m ³	0.07			
張ブロック		m ²	1.50			

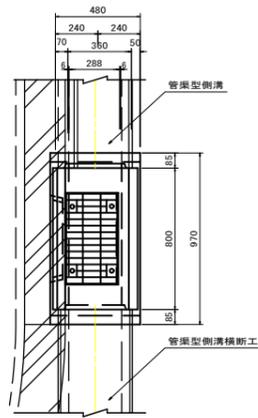
工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺線ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	水路工標準図1		
年月日			
尺度	図示	図面番号	9
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

水路工標準図2

接続用街渠樹L、R
S=1:20



平面図



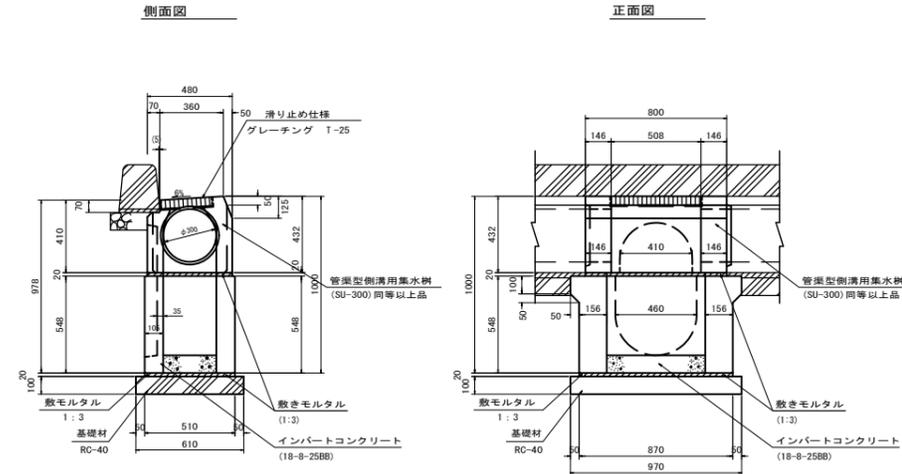
接続用街渠樹L
材料表

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
二次製品街渠水樹 SU-30L同等以上品	管渠型側溝φ300用 T-25グレーチング付	基	1.00	193kg/個
二次製品街渠水樹 BU-300同等以上品	管渠型側溝φ300用	基	1.00	343kg/個
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.02	
敷きモルタル	1:3 t=100	m ³	0.01	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.06	
同上型枠		m ²	0.32	
基面整正		m ²	0.59	

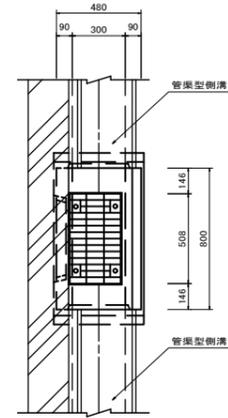
接続用街渠樹R
材料表

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
二次製品街渠水樹 SU-30R同等以上品	管渠型側溝φ300用 T-25グレーチング付	基	1.00	193kg/個
二次製品街渠水樹 BU-300同等以上品	管渠型側溝φ300用	基	1.00	343kg/個
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.02	
敷きモルタル	1:3 t=100	m ³	0.01	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.06	
同上型枠		m ²	0.32	
基面整正		m ²	0.59	

管理用街渠樹
S=1:20



平面図



材料表

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
二次製品街渠水樹 SU-300同等以上品	管渠型側溝φ300用 T-25グレーチング付	基	1.00	173kg/個
二次製品街渠水樹 BU-301同等以上品	管渠型側溝φ300用	基	1.00	343kg/個
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.02	
敷きモルタル	1:3 t=100	m ³	0.01	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.06	
同上型枠		m ²	0.32	
基面整正		m ²	0.59	

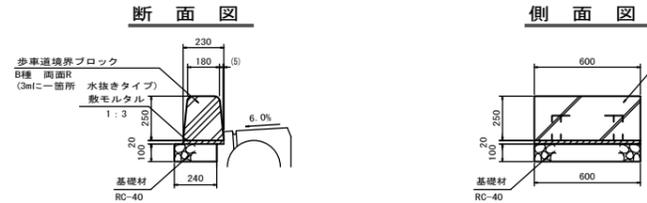
工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	水路工標準図2		
年月日			
尺度	図示	図面番号	10
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

付帯工標準図1

歩車道境界ブロック

歩車道境界ブロック両面R

S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面R B種	個	13.33	72kg/個
歩車道境界ブロック	両面R B種 水抜き	個	3.33	72kg/個
敷モルタル	1:3	m ²	0.05	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	2.40	

※ 3mに1箇所水抜きタイプを用いる事。

歩車道境界ブロック両面R
(乗り入れタイプ)

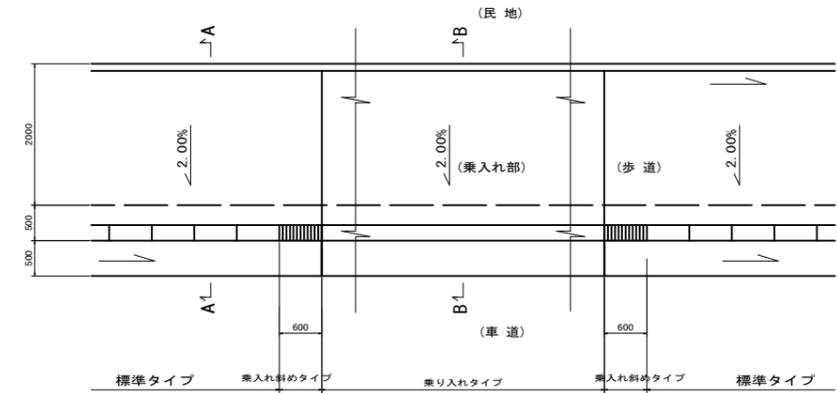
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	乗り用	個	16.67	20kg/個
敷モルタル	1:3	m ²	0.01	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	2.15	

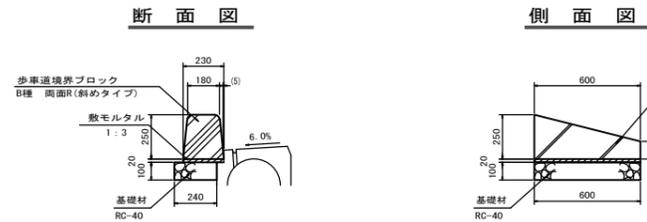
車両乗入れ S=1:50

平面図



歩車道境界ブロック両面R
(斜めタイプ)

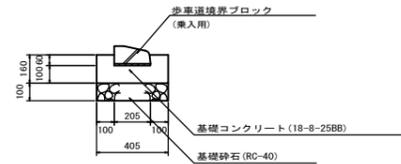
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面R B種 斜め	個	16.67	51kg/個
敷モルタル	1:3	m ²	0.05	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	2.40	

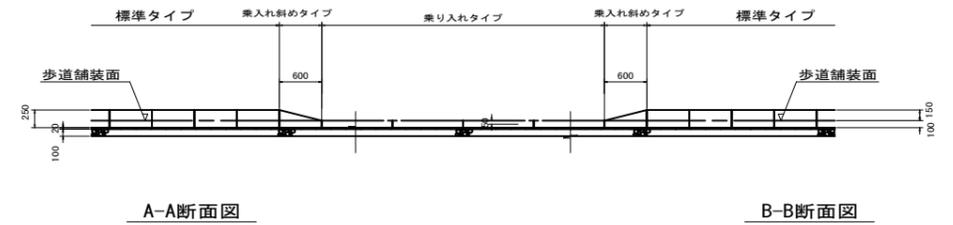
歩車道境界ブロック両面R
(巻込部乗り入れタイプ)

S=1:20



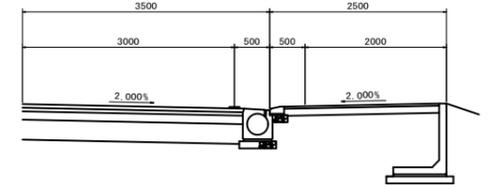
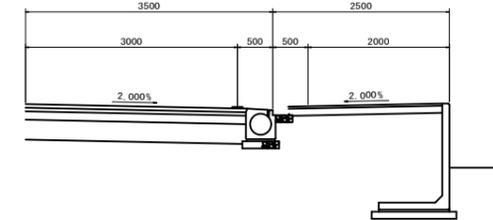
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	乗り用	個	16.67	20kg/個
敷モルタル	1:3	m ²	0.01	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100	m ²	0.53	
同上型砕		m ²	3.20	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	4.05	
基面修正		m ²	4.05	

正面図



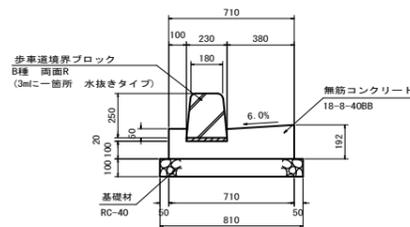
A-A断面図

B-B断面図



L型街渠工2型

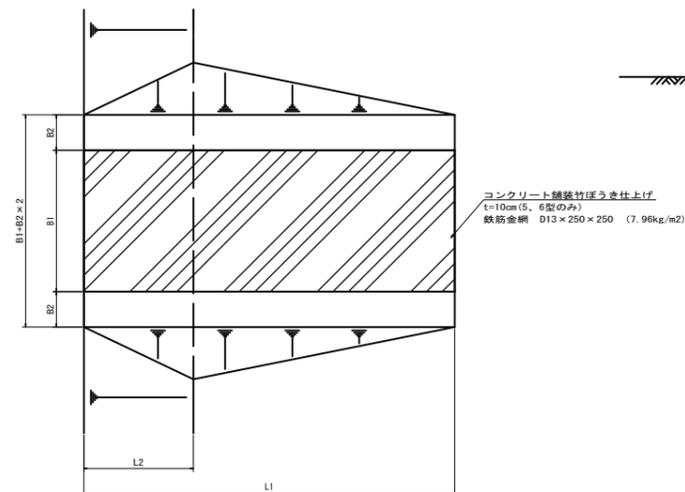
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面R B種	個	16.67	20kg/個
敷モルタル	1:3	m ²	0.05	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	1.08	
同上型砕		m ²	3.60	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	8.10	
基面修正		m ²	8.10	

進入路工

S=1:50



コンクリート舗装竹ぼうき仕上げ
t=100mm (S、E型のみ)
鉄筋金網 D13×250×250 (7.96kg/m²)

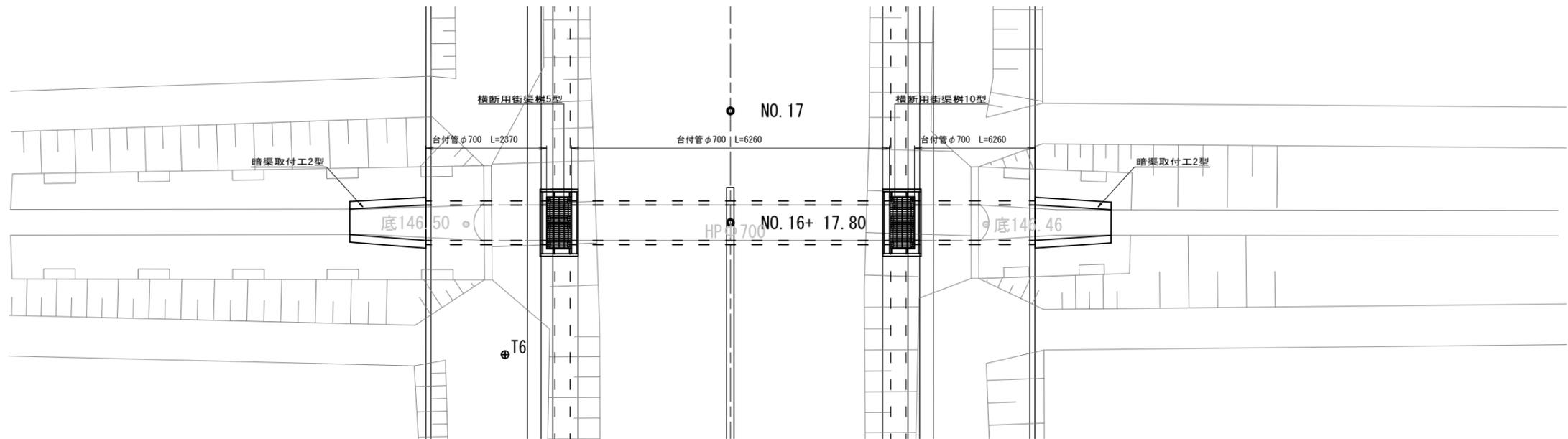
型式区分	1型	2型	3型	4型	5型	6型
B1 (m)	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
B2 (m)	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
H (m)	0.65	0.72	0.87	1.14	1.14	1.30
勾配	1/3	1/3	1/3	1/4	1/4	1/4
L1 (m)	1.95	2.16	2.61	4.56	4.56	5.20
L2 (m)	0.00	0.72	0.87	1.14	1.14	1.30
護土量 (m ³)						
護土法要量 (m ³)						
ポンプ11級 (t=100mm)					0.91	1.04

工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	付帯工標準図1		
年月日			
尺度	図示	図面番号	11
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

横断工 8 型 構造図

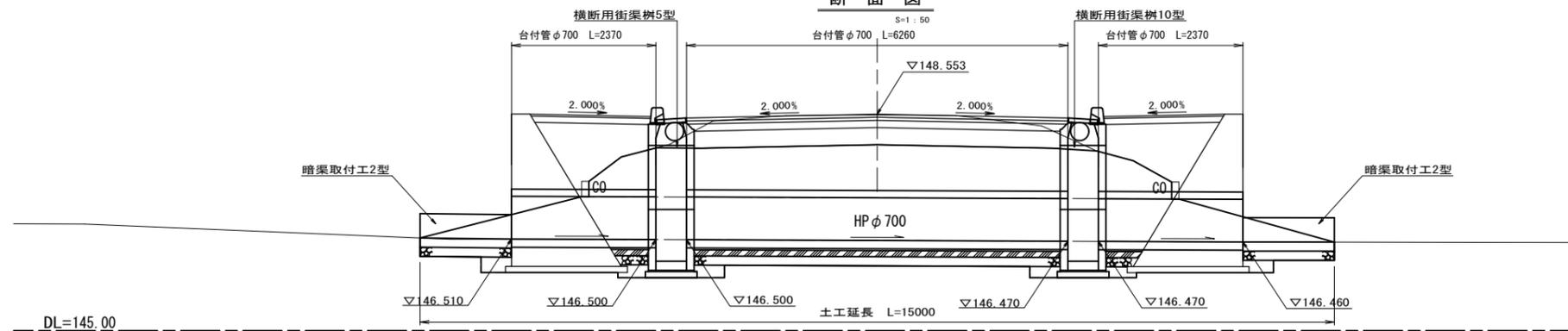
平面図

S=1:50



断面図

S=1:50

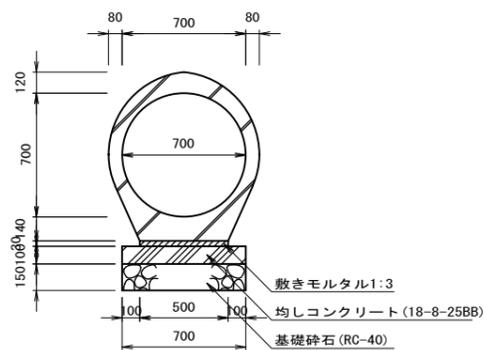


台付管 φ700 土工断面図

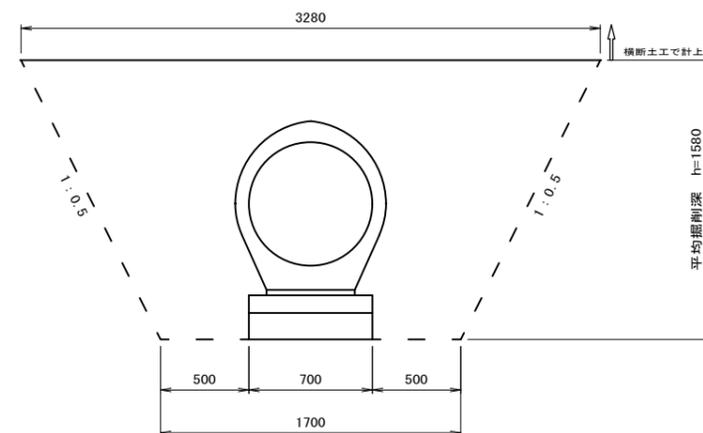
S=1:20

台付管 φ700

S=1:20



材 料 表		10m 当り		
名 称	規格寸法	単 位	数 量	備 考
管 渠	台付管 φ700	個	4.00	1624kg/個
敷モルタル	1:3	m ³	0.15	
均しコンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	0.70	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	7.00	
基礎整正		m ²	7.00	



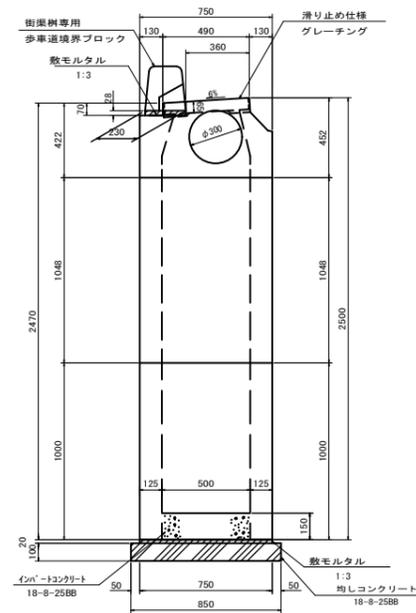
土 工 表		1m 当り	
床 掘		3.93	m ³ /m
埋 戻		3.09	m ³ /m

工 事 名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図 面 名	横断工 8 型 構造図		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	12
会 社 名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

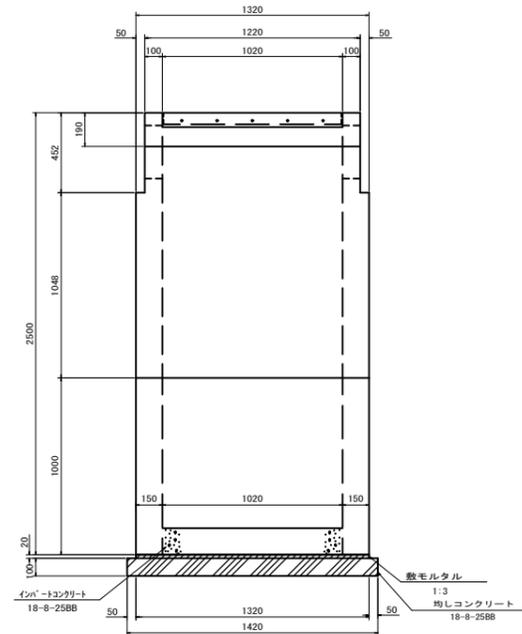
横断用街渠柵5型, 10型

S=1:20

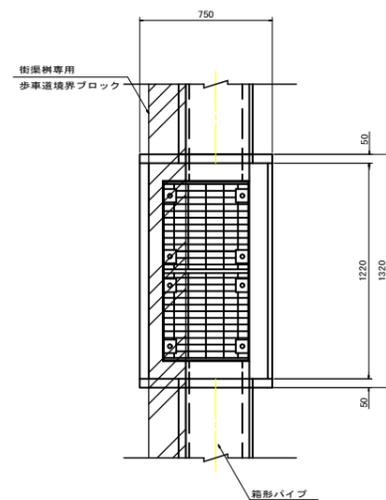
側面図



正面図



平面図

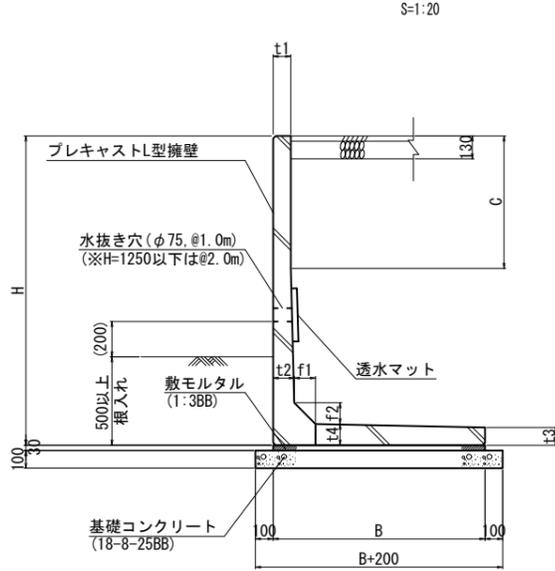


材 料 表		1基当り		
名 称	規格寸法	単 位	数 量	備 考
プレキャスト街渠柵	8750×L1320×H2500	個	1.00	2765kg/個
街渠柵専用歩道境界ブロック	両面B種	個	1.00	116kg/個
インポートコンクリート	18-8-2588 t=150	m ³	0.08	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
均しコンクリート	18-8-4088 t=100	m ³	0.12	
同 上 型 枠		m ²	0.45	
基面整正		m ²	1.20	

工 事 名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図 面 名	街渠柵工構造図(2)		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	13
会 社 名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

擁壁工 7型

L型擁壁工標準断面図



プレキャストL型擁壁工 寸法表

H	B	t1	t2	t3	t4	f1	f2	c	必要地耐力 (kN/m ²)	適用
900	650~800	60~120	70~100	60~100	60~100	100~100	100	0~400	45.0	
1000	700~860	60~120	70~100	60~100	60~100	100~100	100	0~400	50.0	
1100	800~950	70~120	70~100	60~100	70~110	100~100	100	0~400	55.0	○
1200	850~1050	70~120	70~115	60~100	70~110	100~100	100	0~800	55.0	○
1250	900~1050	70~120	80~115	60~100	80~110	100~120	100~120	0~400	60.0	
1300	900~1100	70~120	80~115	60~100	80~115	100~120	100~120	0~900	60.0	○
1400	950~1150	70~120	90~120	60~100	90~130	100~120	100~120	0~1000	65.0	○
1500	1000~1200	70~120	100~125	60~100	100~130	100~120	100~120	0~800	70.0	○
1600	1100~1250	70~120	100~140	60~100	100~150	100~140	100~140	400~900	70.0	
1700	1150~1350	70~120	100~150	60~100	100~150	100~150	100~150	350~1000	75.0	
1750	1200~1350	80~120	110~150	70~100	110~150	120~150	120~150	400~750	80.0	
1800	1200~1350	80~120	110~150	70~100	110~150	100~150	100~150	400~800	80.0	
1900	1250~1500	80~120	120~155	70~100	120~155	100~150	100~150	300~900	85.0	
2000	1300~1500	80~120	120~155	70~100	120~155	100~150	100~150	400~1000	90.0	
2100	1450~1600	100~120	140~190	80~100	140~190	150~180	150~180	250~850	90.0	
2200	1450~1600	100~120	140~190	80~100	140~190	150~180	150~180	350~950	95.0	
2250	1450~1650	100~120	140~180	80~100	140~180	150~180	150~180	350~1000	100.0	
2300	1500~1800	100~120	150~190	80~100	150~190	150~180	150~180	200~1000	100.0	
2400	1600~1800	100~120	150~190	80~100	150~190	150~180	150~180	300~1100	110.0	
2500	1600~1800	100~120	150~190	80~100	150~190	150~180	150~180	400~1200	110.0	

※現場施工時には地耐力を確認すること。

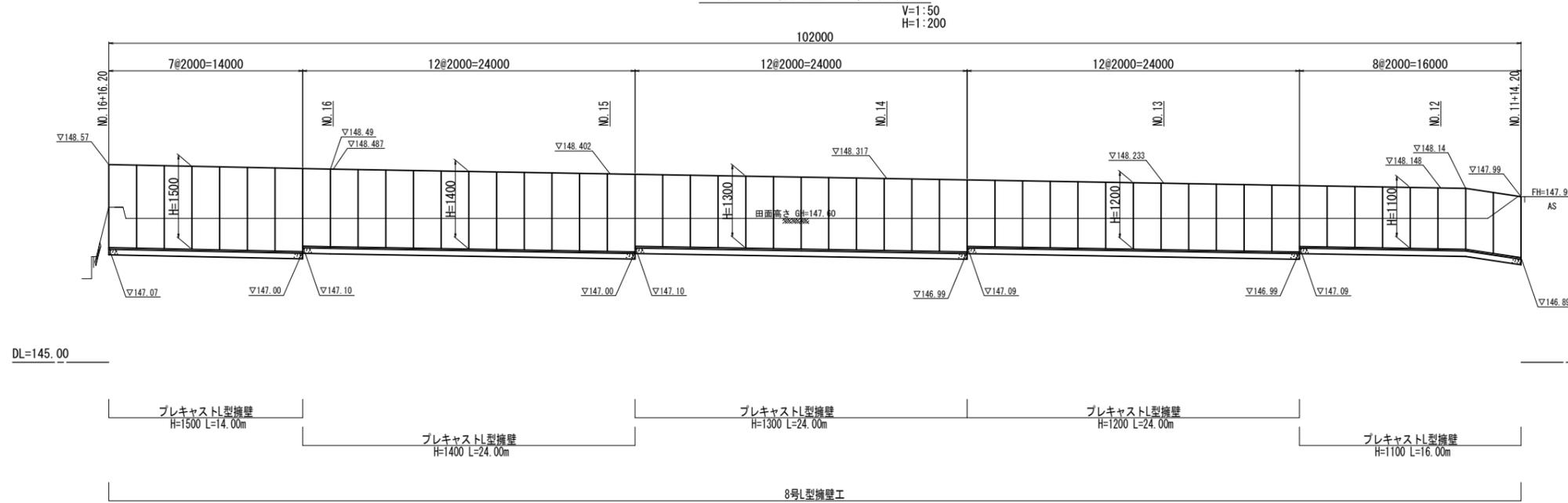
プレキャストL型擁壁 材料表

名称	規格	単位	数量					摘要
			H=1100	H=1200	H=1300	H=1400	H=1500	
プレキャストL型擁壁	H=1100	個	5.0	—	—	—	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1200	個	—	5.0	—	—	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1300	個	—	—	5.0	—	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1400	個	—	—	—	5.0	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1500	個	—	—	—	—	5.0	砂質土用
透水マット	幅30cm×厚さ3cm	m ²	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.270	0.300	0.315	0.330	0.350	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.100	1.200	1.250	1.300	1.350	
同上型枠		m ²	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
基面整正		m ²	11.000	12.000	12.500	13.000	13.500	

8号L型擁壁工 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストL型擁壁	H=1100	m	16.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1200	m	24.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1300	m	24.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1400	m	24.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1500	m	14.0	砂質土用

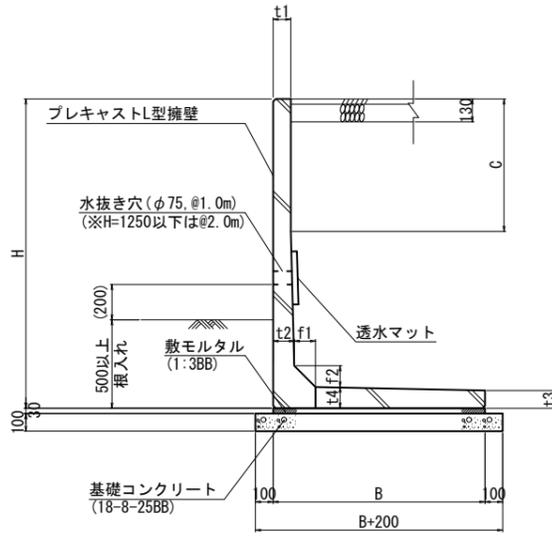
8号L型擁壁工展開図



工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	擁壁工7型構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	14
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

擁壁工 8型

L型擁壁工標準断面図 S=1:20



プレキャストL型擁壁工 寸法表

H	B	t1	t2	t3	t4	f1	f2	c	必要地耐力 (kN/m ²)	適用
900	650~800	60~120	70~100	60~100	60~100	100~100	100	0~400	45.0	
1000	700~860	60~120	70~100	60~100	60~100	100~100	100	0~400	50.0	
1100	800~950	70~120	70~100	60~100	70~110	100~100	100	0~400	55.0	
1200	850~1050	70~120	70~115	60~100	70~110	100~100	100	0~800	55.0	
1250	900~1050	70~120	80~115	60~100	80~110	100~120	100~120	0~400	60.0	
1300	900~1100	70~120	80~115	60~100	80~115	100~120	100~120	0~900	60.0	
1400	950~1150	70~120	90~120	60~100	90~130	100~120	100~120	0~1000	65.0	○
1500	1000~1200	70~120	100~125	60~100	100~130	100~120	100~120	0~800	70.0	○
1600	1100~1250	70~120	100~140	60~100	100~150	100~140	100~140	400~900	70.0	○
1700	1150~1350	70~120	100~150	60~100	100~150	100~150	100~150	350~1000	75.0	○
1750	1200~1350	80~120	110~150	70~100	110~150	120~150	120~150	400~750	80.0	
1800	1200~1350	80~120	110~150	70~100	110~150	100~150	100~150	400~800	80.0	○
1900	1250~1500	80~120	120~155	70~100	120~155	100~150	100~150	300~900	85.0	
2000	1300~1500	80~120	120~155	70~100	120~155	100~150	100~150	400~1000	90.0	
2100	1450~1600	100~120	140~190	80~100	140~190	150~180	150~180	250~850	90.0	
2200	1450~1600	100~120	140~190	80~100	140~190	150~180	150~180	350~950	95.0	
2250	1450~1650	100~120	140~180	80~100	140~180	150~180	150~180	350~1000	100.0	
2300	1500~1800	100~120	150~190	80~100	150~190	150~180	150~180	200~1000	100.0	
2400	1600~1800	100~120	150~190	80~100	150~190	150~180	150~180	300~1100	110.0	
2500	1600~1800	100~120	150~190	80~100	150~190	150~180	150~180	400~1200	110.0	

※現場施工時には地耐力を確認すること。

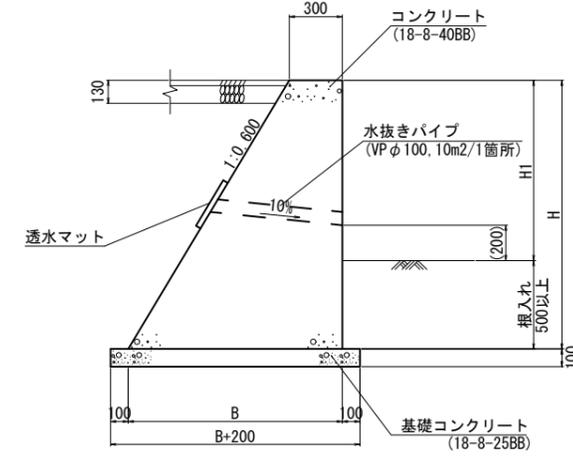
プレキャストL型擁壁 材料表

名称	規格	単位	数量					摘要
			H=1400	H=1500	H=1600	H=1700	H=1800	
プレキャストL型擁壁	H=1400	個	5.0	—	—	—	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1500	個	—	5.0	—	—	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1600	個	—	—	5.0	—	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1700	個	—	—	—	5.0	—	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1800	個	—	—	—	—	5.0	砂質土用
透水マット	幅30cm×厚さ3cm	m ²	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.330	0.350	0.375	0.390	0.410	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.300	1.350	1.450	1.500	1.550	
同上型枠		m ²	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
基面整正		m ²	13.000	13.500	14.500	15.000	15.500	

9号L型擁壁工 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストL型擁壁	H=1400	m	16.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1500	m	24.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1600	m	26.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1700	m	26.0	砂質土用
プレキャストL型擁壁	H=1800	m	10.0	砂質土用

小型重力式擁壁工標準断面図 S=1:20



7号小型重力式擁壁工 寸法表

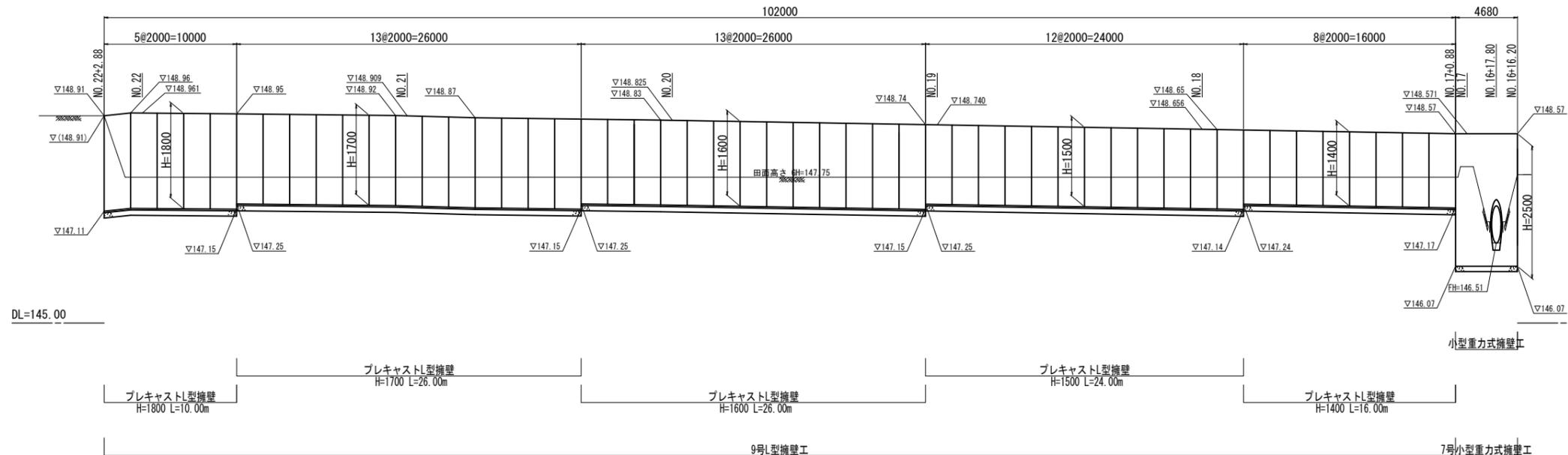
測点	H	H1	B	コンクリ面積 (m ²)
NO.16+16.20	2500	770	1800	2.625
NO.17+ 0.88	2500	820	1800	2.625

7号小型重力式擁壁工 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	11.42	
同上型枠		m ²	29.19	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.84	
同上型枠		m ²	0.94	
水抜管	VP φ100	m	0.78	
透水マット	幅30cm×厚さ3cm	m ²	1.40	
基面整正		m ²	9.36	

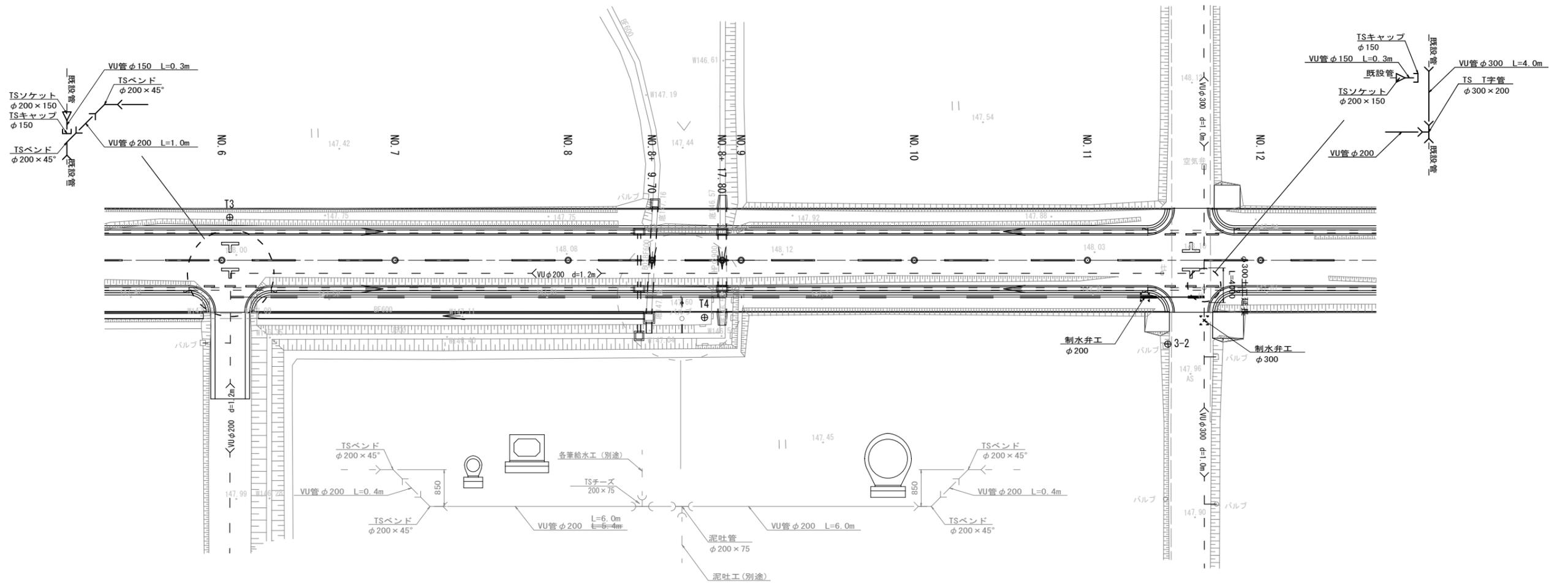
9号L型・7号小型重力式擁壁工展開図

V=1:50
H=1:200



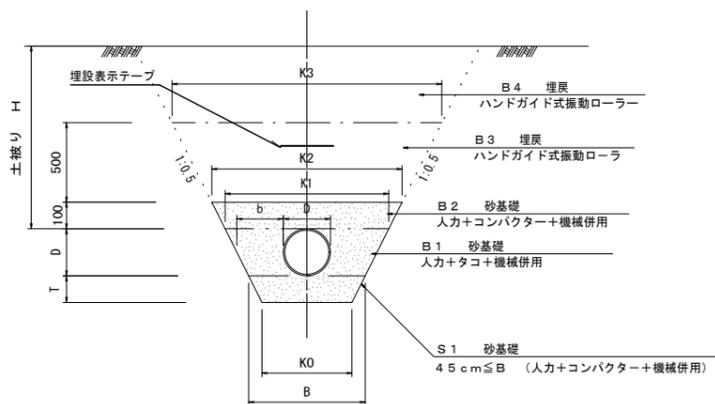
工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	擁壁工8型構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	15
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

パイプライン移設工構造図



管水路標準断面図

管径 ≤ 300mm



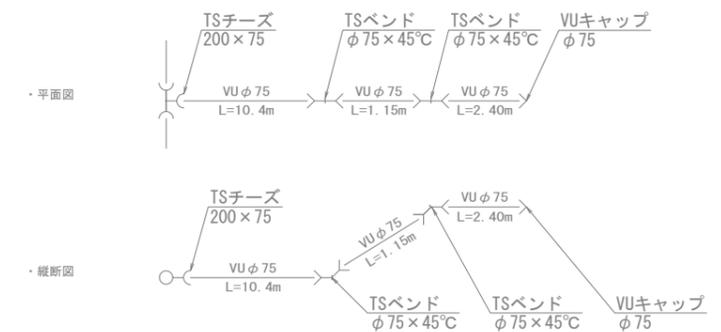
注) 現地発生土が良質な砂の場合は流用土を使用すること。

管水路標準寸法及び数量表
小口径管 (φ300以下)

呼び径	D	T	B	b	K0	K1	K2	K3	管断面		砂基礎	
									A (m ²)	S1	S2	
75	89	100	500	219	400	589	689	1189	0.006	1.51	-	-
100	114	100	500	210	400	614	714	1214	0.010	1.65	-	-
150	165	100	500	192	400	665	765	1265	0.021	1.92	-	-
200	216	100	500	174	400	716	816	1316	0.037	2.16	-	-
250	267	150	600	207	450	867	967	1467	0.056	3.10	-	-
300	318	150	800	289	650	1118	1218	1651	0.079	4.52	-	-

縦割勾配 1:0.5 単位 mm 単位 m²/10m

<各管給水工>

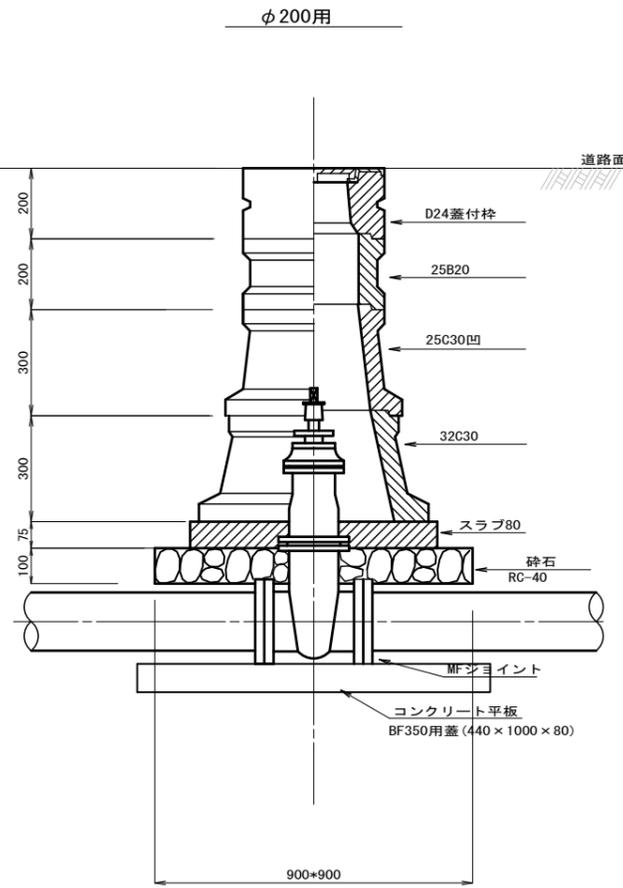
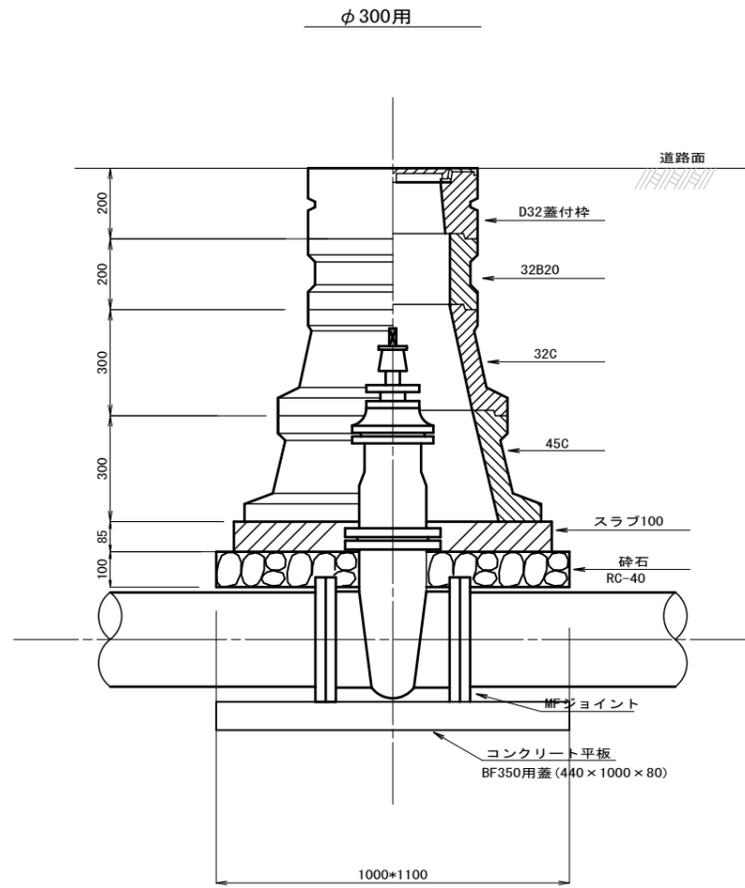


工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺線ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	パイプライン移設工構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	16
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		

制水弁工標準図 (道路下)

(土被り H=1.2m)

S=1:10



土被り 1.2m

名称	規格	単位	数量	摘要
制水弁		基	1.0	
マンホール蓋	D32蓋付枠	ヶ	1	φ480 H=200 W= 67kg
マンホールボックス	32B20	ヶ	1	φ480 H=200 W= 22kg
〃	32C	ヶ	1	φ650 H=300 W= 65kg
〃	45C	ヶ	1	φ840 H=300 W=111kg
スラブ	100	組	1	W=132kg
砕石	RC-40	m ²	1.10	t=10cm
MFジョイント	フレキシブルフランジ	ヶ	2	
コンクリート平板	BF350用蓋(440×1000×80)	枚	1	

土被り 1.2m

名称	規格	単位	数量	摘要
制水弁		基	1.0	
マンホール蓋	D24蓋付枠	ヶ	1	φ400 H=200 W= 50kg
マンホールボックス	25B20	ヶ	1	φ400 H=200 W= 26kg
〃	25C30凹	ヶ	1	φ500 H=300 W= 42kg
〃	32C30	ヶ	1	φ650 H=300 W= 65kg
スラブ	80	組	1	W= 72kg
砕石	RC-40	m ²	0.81	t=10cm
MFジョイント	フレキシブルフランジ	ヶ	2	
コンクリート平板	BF350用蓋(440×1000×80)	枚	1	

工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺線ヶ丘線道路改良工事 (H30-2)		
図面名	制水弁工標準図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	17
会社名	※図面サイズ A1		
事業者名	伊賀市建設部道路河川課		