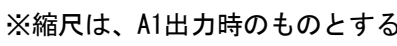
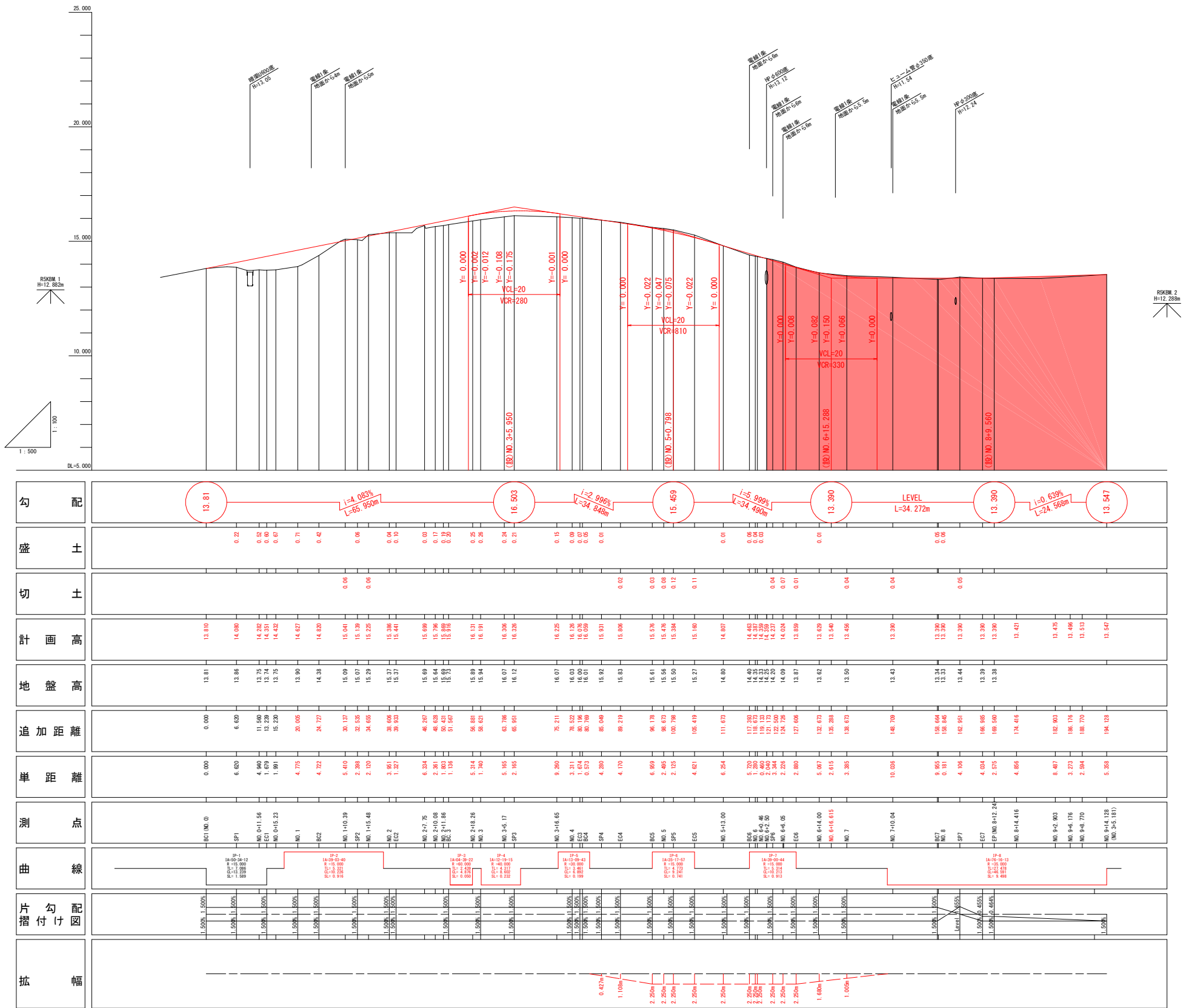


S=1 : 500



縦断図

V=1:100
H=1:500

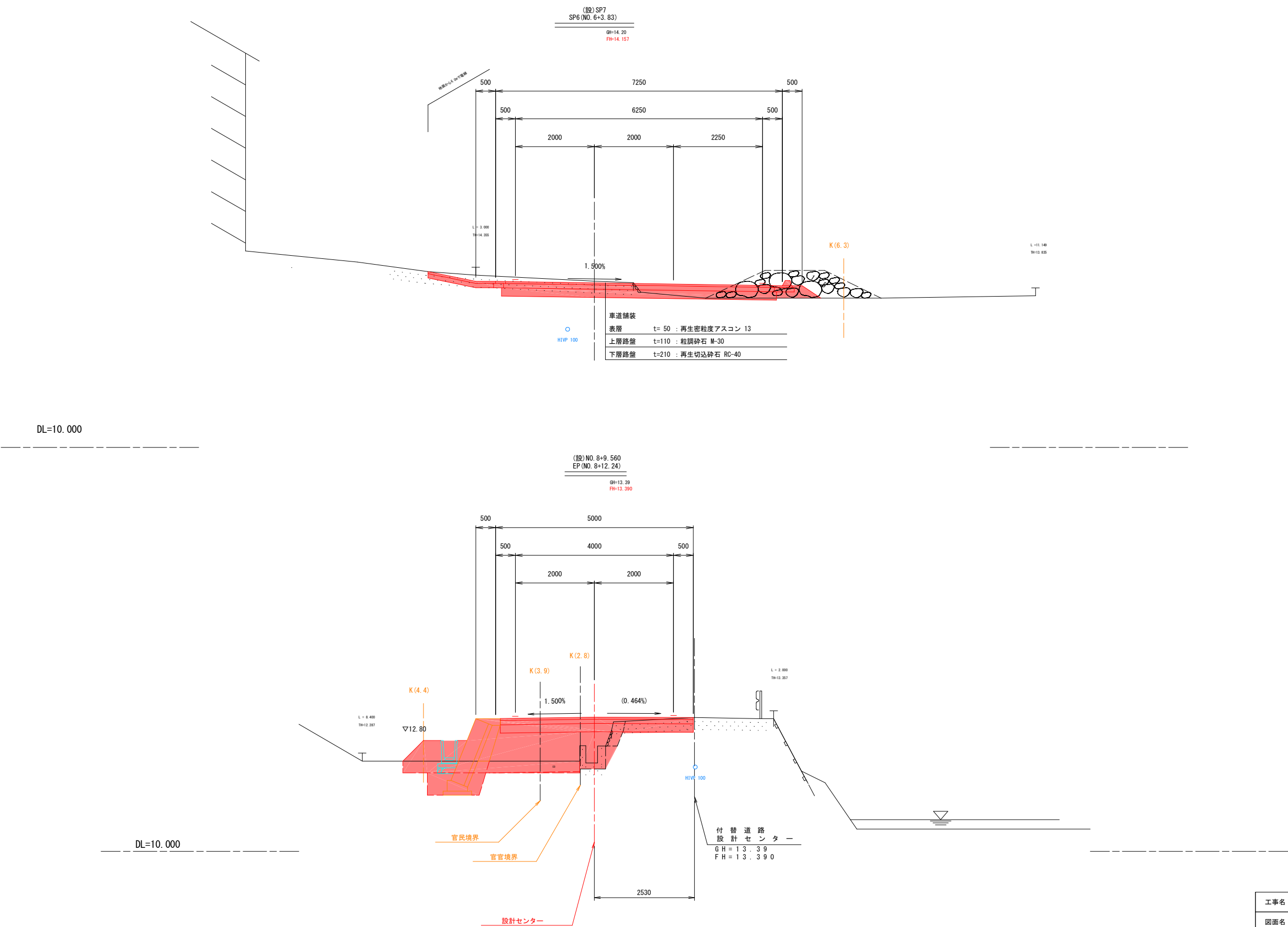


工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	縦断図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥羽市建設課		

※縮尺は、A1出力時のものとする

標準横断図

S=1:50



※縮尺は、A1出力時のものとする

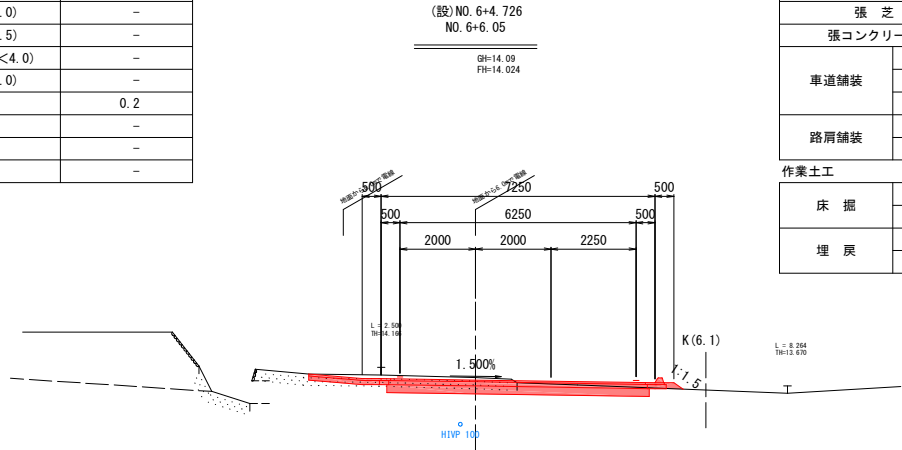
工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	標準横断図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮尺	図示	図面番号	3
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥羽市建設課		

横断図(1)
S=1:100

NO. 6+6.05	
片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	1.9
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	-
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	0.2
畦畔盛土	-
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	0.3	
盛土法面整形(畦畔)	-	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	0.3	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	6.75	
	上層路盤	6.85	
	下層路盤	6.95	
路肩舗装	表 層	2.17	0.50
	路 盤	2.12	0.50

作業土工			
床 掘	土砂	-	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	-	-

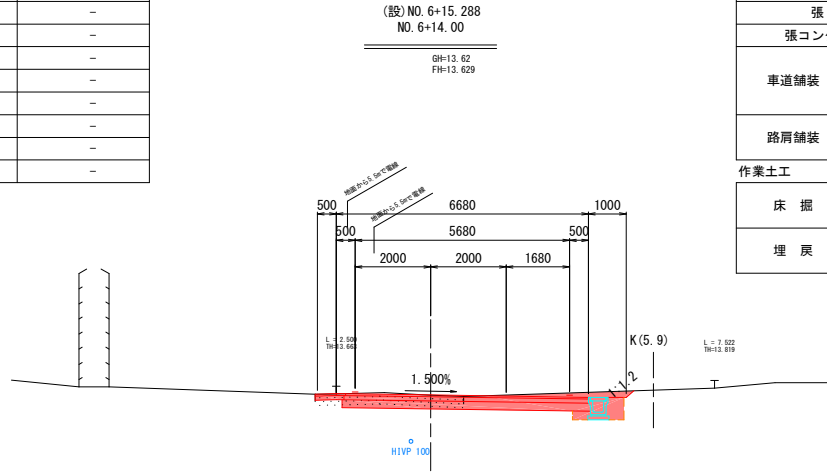


DL=10.000

NO. 6+14.00	
片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	2.2
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	0.1
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	-
畦畔盛土	-
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	0.3
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	-	
盛土法面整形(畦畔)	-	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	-	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	6.43	
	上層路盤	6.48	
	下層路盤	6.53	
路肩舗装	表 層	0.81	-
	路 盤	0.76	-

作業土工			
床 掘	土砂	-	0.7
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	-	0.4

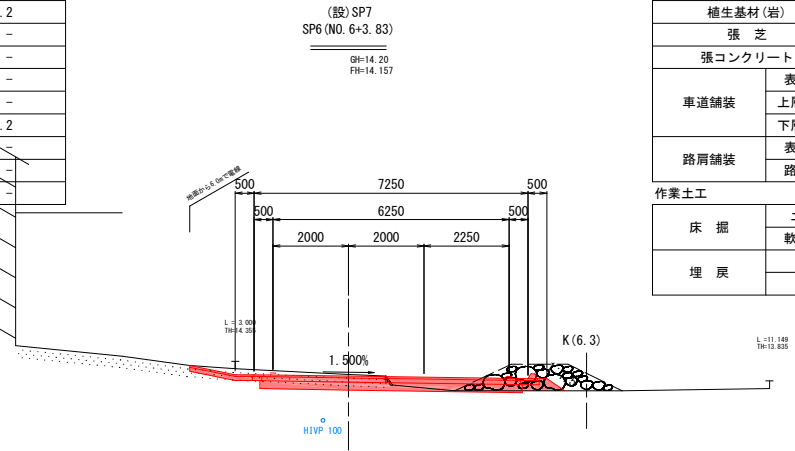


DL=10.000

SP6	
片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	1.2
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	0.2
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	0.2
畦畔盛土	-
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	0.6	
盛土法面整形(畦畔)	-	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	0.6	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	6.75	
	上層路盤	6.85	
	下層路盤	6.95	
路肩舗装	表 層	1.96	0.50
	路 盤	1.91	0.50

作業土工			
床 掘	土砂	-	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	-	-

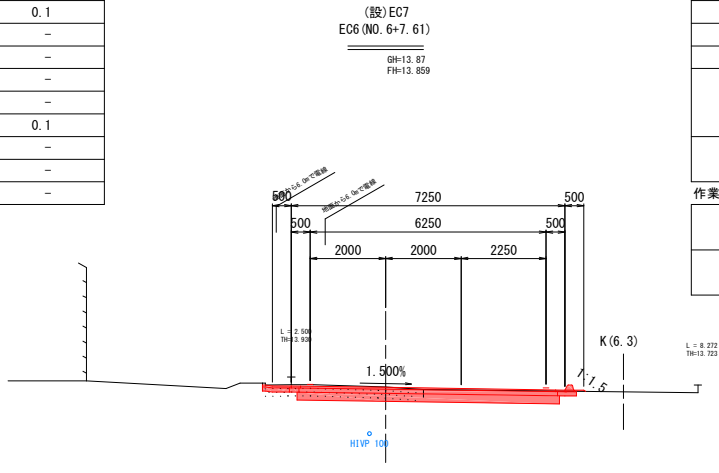


DL=10.000

EC6	
片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	1.9
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	0.1
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	0.1
畦畔盛土	-
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	0.1	
盛土法面整形(畦畔)	-	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	0.1	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	6.75	
	上層路盤	6.85	
	下層路盤	6.95	
路肩舗装	表 層	1.01	0.50
	路 盤	0.96	0.50

作業土工			
床 掘	土砂	-	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	-	-



DL=10.000

NO. 6+6.05 NO. 6+14.00			
SP6 EC6			
工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	横断図(1)		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	1:100	図面番号	4
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		

※縮尺は、A1出力時のものとする

横断図(2)

S=1:100

NO. 7+10. 04

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	0.6
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	2.6
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	-
畦畔盛土	0.8
表土はぎ	-
表土戻し	-

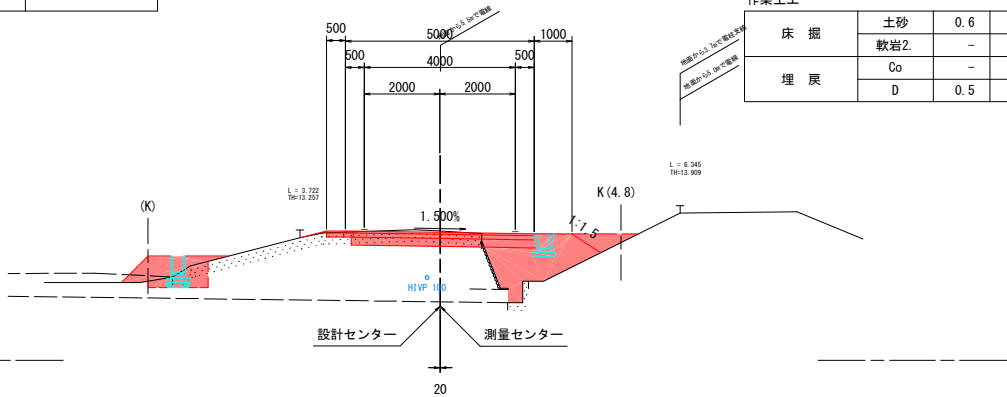
(設)NO. 7+8. 709
NO. 7+10. 04

GH=13. 43
FH=13. 390

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	-	0.9
盛土法面整形(畦畔)	0.8	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	-	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	4.75	
	上層路盤	4.80	
	下層路盤	4.85	
路肩舗装	表 層	0.75	-
	路 盤	0.70	-

作業土工

床 掘	土砂	0.6	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0.5	-



SP7

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	0.3
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	2.5
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	0.1
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	-
畦畔盛土	0.4
表土はぎ	-
表土戻し	-

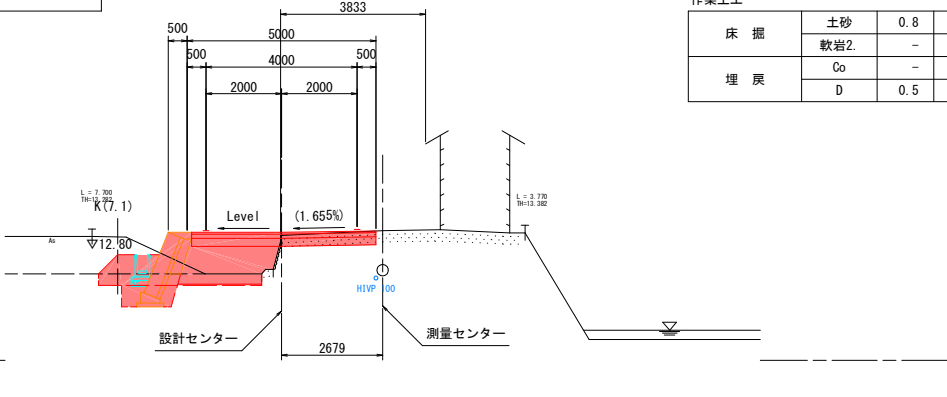
(設)NO. 8+2. 951
SP7(NO. 8+4. 74)

GH=13. 44
FH=13. 390

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	-	
盛土法面整形(畦畔)	0.8	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	-	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	4.88	
	上層路盤	4.88	
	下層路盤	4.88	
路肩舗装	表 層	-	-
	路 盤	-	-

作業土工

床 掘	土砂	0.8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0.5	-



NO. 7

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	2.6
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	-
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	-
畦畔盛土	-
表土はぎ	-
表土戻し	-

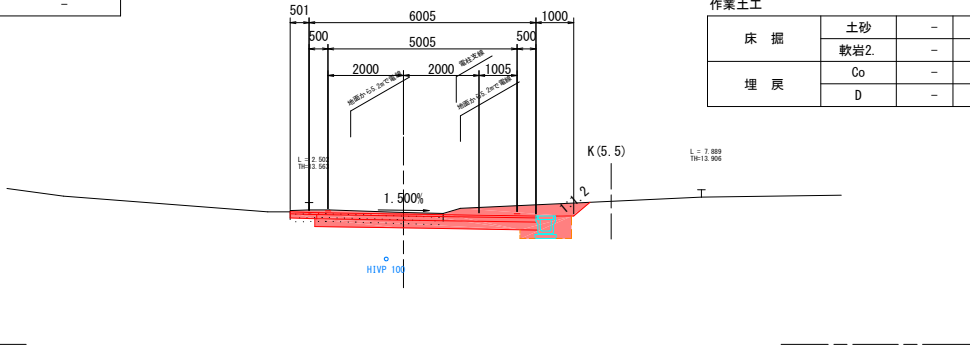
(設)NO. 6+18. 673
NO. 7

GH=13. 50
FH=13. 456

切土法面整形	(土砂)	-	0.6
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	-	
盛土法面整形(畦畔)	-	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	-	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	5.76	
	上層路盤	5.81	
	下層路盤	5.86	
路肩舗装	表 層	0.75	-
	路 盤	0.70	-

作業土工

床 掘	土砂	-	0.7
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	-	0.4



BC7

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	0.5
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	0.6
路床盛土(2.5≦B<4.0)	-
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	0.1
畦畔盛土	0.4
表土はぎ	-
表土戻し	-

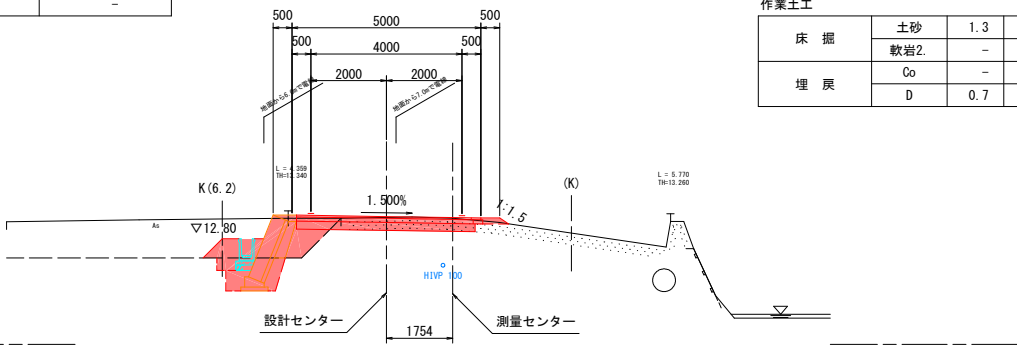
(設)NO. 7+18. 664
BC7(NO. 7+19. 80)

GH=13. 34
FH=13. 390

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)	-	-	0.3
盛土法面整形(畦畔)	0.8	-	
植生基材(土砂)	-	-	
植生基材(岩)	-	-	
張 芝	-	-	
張コンクリート	-	-	
車道舗装	表 層	4.63	
	上層路盤	4.68	
	下層路盤	4.73	
路肩舗装	表 層	-	0.25
	路 盤	-	0.25

作業土工

床 掘	土砂	1.3	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0.7	-



NO. 7+10. 04 SP7
NO. 7 BC7

工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	横断図(2)		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	1:100	図面番号	5
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		

※縮尺は、A1出力時のものとする

横断図(3)

$S=1:100$

EP (NO. 8+12. 24)

片切掘削 (土砂)	-
片切掘削 (軟岩 2.)	-
オープン掘削 (土砂)	-
オープン掘削 (軟岩 2.)	-
路床盛土 (B<2.5)	-
路床盛土 (2.5 ≤ B < 4.0)	3.0
路床盛土 (B ≥ 4.0)	-
路体盛土 (B < 2.5)	-
路体盛土 (2.5 ≤ B < 4.0)	-
路体盛土 (B ≥ 4.0)	0.1
路肩盛土	-
畦畔盛土	0.4
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)		-	-
盛土法面整形(畦畔)		0.8	-
植生基材(土砂)		-	-
植生基材(岩)		-	-
張 芝		-	-
張コンクリート		-	-
車道舗装	表 層	4.88	
	上層路盤	4.88	
	下層路盤	4.88	
路肩舗装	表 層	-	-
	路 盤	-	-

作業土工

床 掘	土砂	0.8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0.5	-

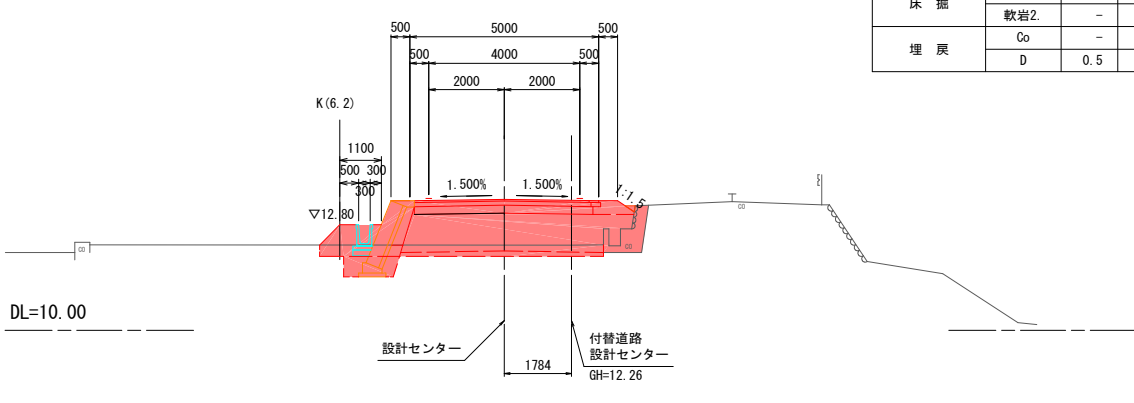
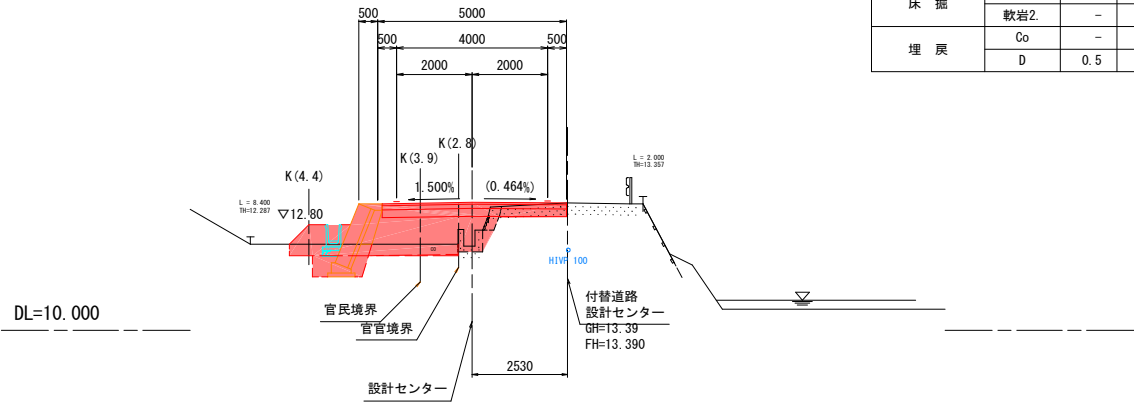
NO. 9+6. 176

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	-
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	5.9
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	0.7
路体盛土(B≧4.0)	-
路肩盛土	0.3
畦畔盛土	0.4
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)		-	0.5
盛土法面整形(畦畔)		0.8	-
植生基材(土砂)		-	-
植生基材(岩)		-	-
張 芝		-	-
張コンクリート		-	-
車道舗装	表 層	4.63	
	上層路盤	4.68	
	下層路盤	4.73	
路肩舗装	表 層	-	0.25
	路 盤	-	0.25

作業土工

床 掘	土砂	0.8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0.5	-

EC7

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	-
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	2.9
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	0.1
路肩盛土	-
畦畔盛土	0.4
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)		-	-
盛土法面整形(畦畔)		0.8	-
植生基材(土砂)		-	-
植生基材(岩)		-	-
張 芝		-	-
張コンクリート		-	-
車道舗装	表 層	4.88	
	上層路盤	4.88	
	下層路盤	4.88	
路肩舗装	表 層	-	-
	路 盤	-	-

作業土工

床 掘	土砂	0.8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0.5	-

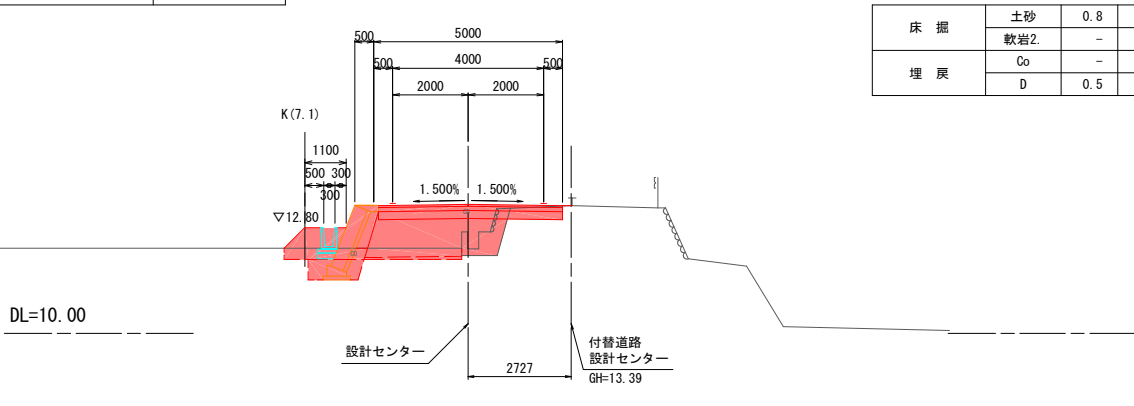
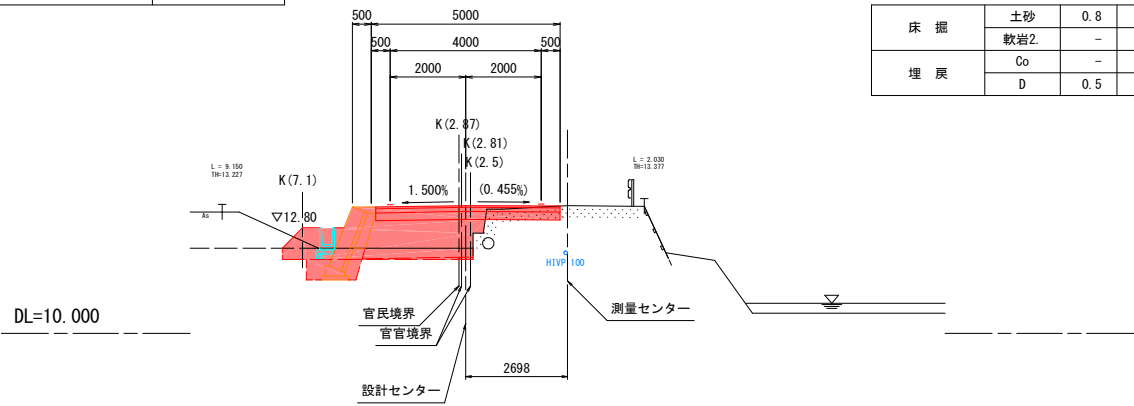
NO. 8-14. 416

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	-
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2.5)	-
路床盛土(2.5≦B<4.0)	3.5
路床盛土(B≧4.0)	-
路体盛土(B<2.5)	-
路体盛土(2.5≦B<4.0)	-
路体盛土(B≧4.0)	0.2
路肩盛土	-
畦畔盛土	0.4
表土はぎ	-
表土戻し	-

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)		-	-
盛土法面整形(畦畔)		0.8	-
植生基材(土砂)		-	-
植生基材(岩)		-	-
張 芝		-	-
張コンクリート		-	-
車道舗装	表 層	4.88	
	上層路盤	4.88	
	下層路盤	4.88	
路肩舗装	表 層	-	-
	路 盤	-	-

作業土工

床 掘	土砂	0.8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0.5	-



EP (NO. 8+12. 24) NO. 9+9. 176

EC7

NO. 8+14. 410

工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	横断面(3)		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	1:100	図面番号	6
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		

※縮尺は、A1出力時のものとする

横断図(4)

S=1:100

NO. 9+8. 770

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	-
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2. 5)	-
路床盛土(2. 5≦B<4. 0)	-
路床盛土(B≧4. 0)	7. 1
路体盛土(B<2. 5)	-
路体盛土(2. 5≦B<4. 0)	1. 2
路体盛土(B≧4. 0)	-
路肩盛土	0. 3
畦畔盛土	0. 4
表土はぎ	-
表土戻し	-

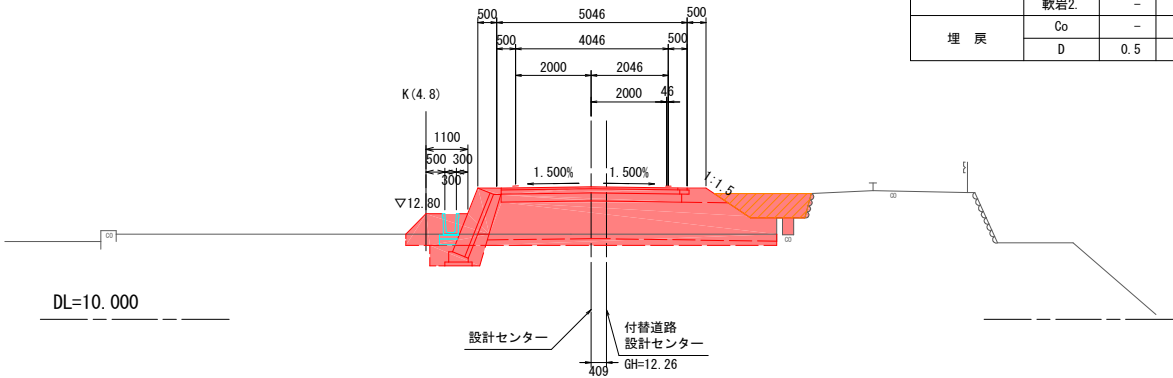
(設)NO. 9+8. 770
NO. 2+19. 844

GH=12. 26
FH=13. 493

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)		-	1. 4
盛土法面整形(畦畔)		0. 8	-
植生基材(土砂)		-	-
植生基材(岩)		-	-
張 芝		-	-
張コンクリート		-	-
車道舗装	表 層	4. 68	
	上層路盤	4. 73	
	下層路盤	4. 78	
路肩舗装	表 層	-	0. 25
	路 盤	-	0. 25

作業土工

床 掘	土砂	0. 8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0. 5	-



NO. 9+7. 329

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	-
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2. 5)	-
路床盛土(2. 5≦B<4. 0)	-
路床盛土(B≧4. 0)	6. 7
路体盛土(B<2. 5)	-
路体盛土(2. 5≦B<4. 0)	0. 9
路体盛土(B≧4. 0)	-
路肩盛土	0. 3
畦畔盛土	0. 4
表土はぎ	-
表土戻し	-

(設)NO. 9+6. 176

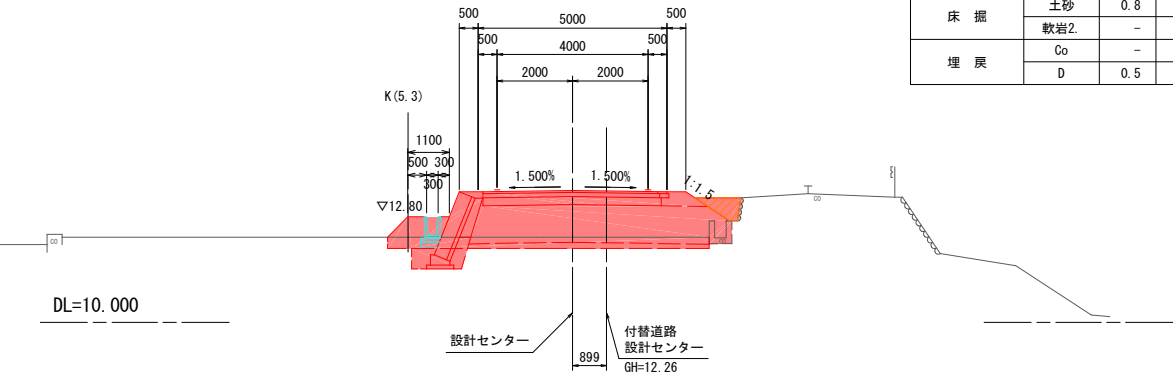
NO. 2+17. 298

GH=12. 26
FH=13. 482

切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)		-	1. 4
盛土法面整形(畦畔)		0. 8	-
植生基材(土砂)		-	-
植生基材(岩)		-	-
張 芝		-	-
張コンクリート		-	-
車道舗装	表 層	4. 63	
	上層路盤	4. 68	
	下層路盤	4. 73	
路肩舗装	表 層	-	0. 25
	路 盤	-	0. 25

作業土工

床 掘	土砂	0. 8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0. 5	-



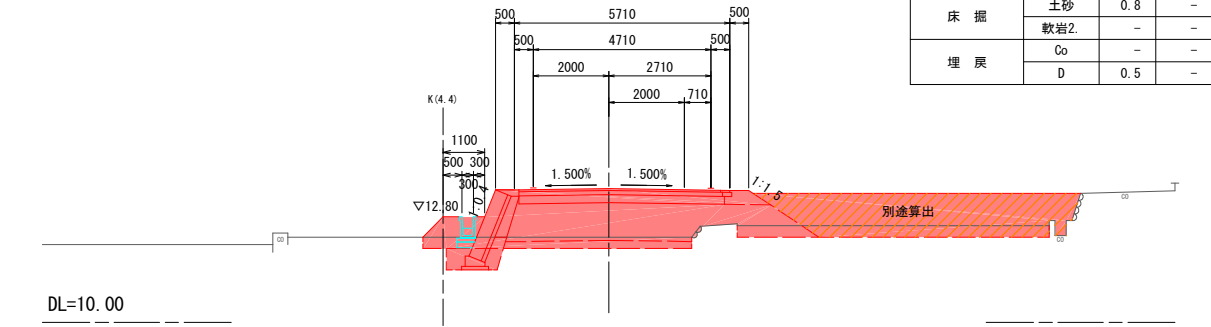
NO. 9+14. 128 (EC. 8)

片切掘削(土砂)	-
片切掘削(軟岩2.)	-
オープン掘削(土砂)	-
オープン掘削(軟岩2.)	-
路床盛土(B<2. 5)	-
路床盛土(2. 5≦B<4. 0)	-
路床盛土(B≧4. 0)	6. 8
路体盛土(B<2. 5)	-
路体盛土(2. 5≦B<4. 0)	1. 0
路体盛土(B≧4. 0)	-
路肩盛土	0. 3
畦畔盛土	0. 4
表土はぎ	-
表土戻し	-

(設)NO. 9+14. 128 (EC. 8)

NO. 3+5. 181

GH=13. 39
FH=13. 847



切土法面整形	(土砂)	-	-
	(軟岩)	-	-
盛土法面整形(盛土)		-	2. 2
盛土法面整形(畦畔)		0. 8	-
植生基材(土砂)		-	-
植生基材(岩)		-	-
張 芝		-	-
張コンクリート		-	-
車道舗装	表 層	5. 34	
	上層路盤	5. 39	
	下層路盤	5. 44	
路肩舗装	表 層	-	0. 25
	路 盤	-	0. 25

作業土工

床 掘	土砂	0. 8	-
	軟岩2.	-	-
埋 戻	Co	-	-
	D	0. 5	-

NO. 9+8. 770

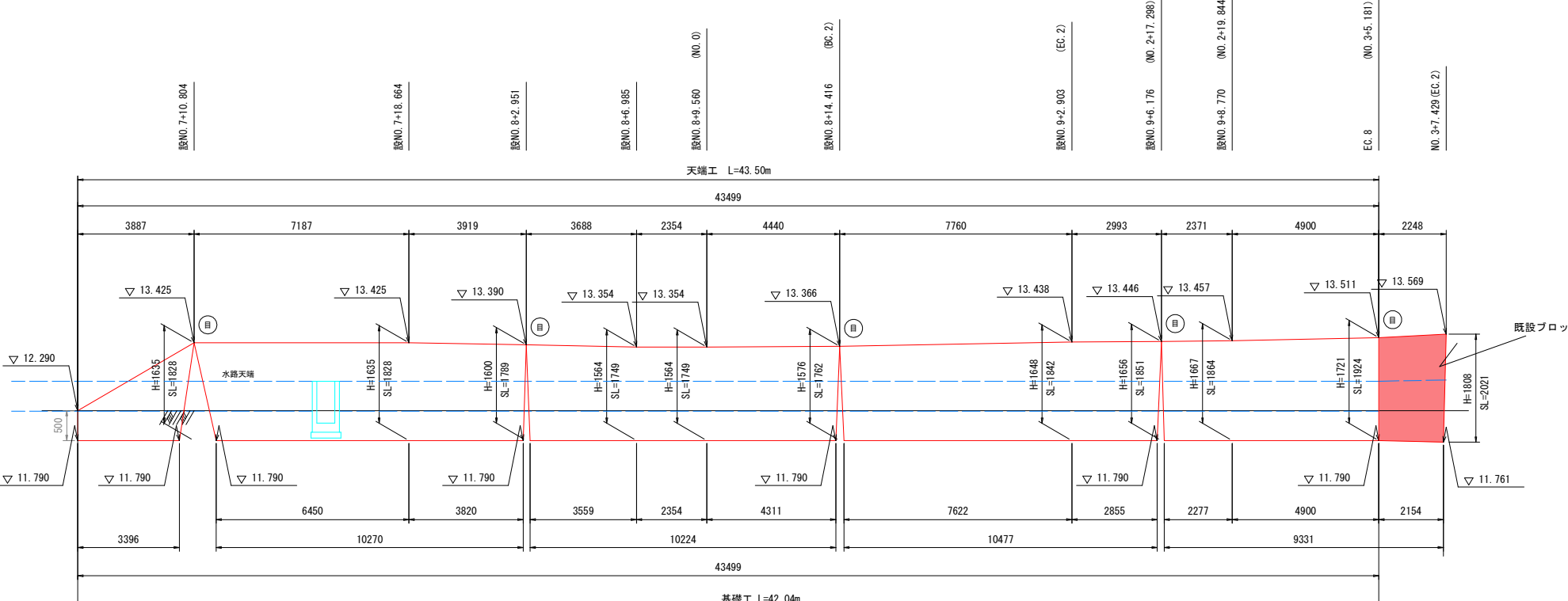
B079+7. 329 NO. 9N048128 (E668)

工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	横断図(4)		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	1:100	図面番号	7
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		

※縮尺は、A1出力時のものとする

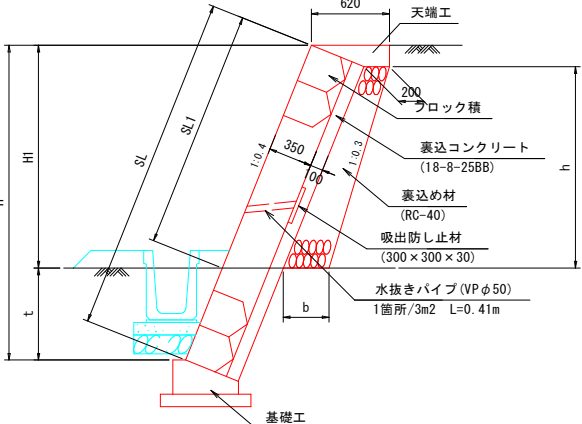
擁壁工詳細図

ブロック積展開区

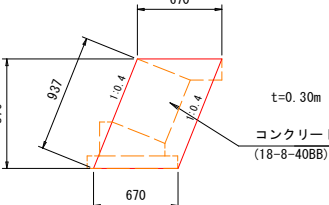


ブロック積土工法

S=1 :

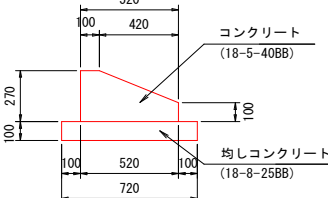


小口正二

 $S=1:3$ 

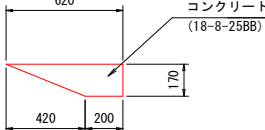
名 称	規 格	単位	数量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.17	
型 枠		m2	1.45	

基礎工

 $S=1:2$ 

工 名 称	規 格	単位	数量	摘 要
コンクリート	18-5-408B	m3	1.05	
型 枠		m2	3.70	
目地材	t=10mm	m2	0.11	
均しコンクリート	18-8-258B	m3	0.72	
同上型枠		m2	2.00	
基面修正		m2	7.20	

大端上

 $S=1:2$ 

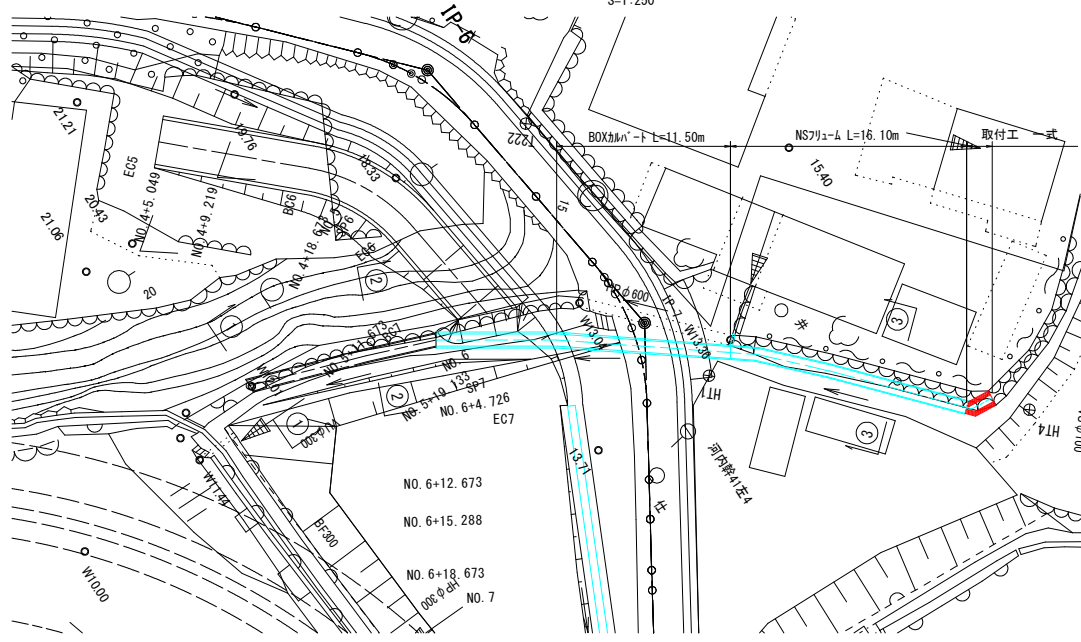
名 称	規 格	単位	数量	摘 要
コンクリート	18-8-2568	m3	0.70	
型 枠		m2	1.70	
目地材	t=10mm	m2	0.07	

※縮尺は、A1出力時のものとする

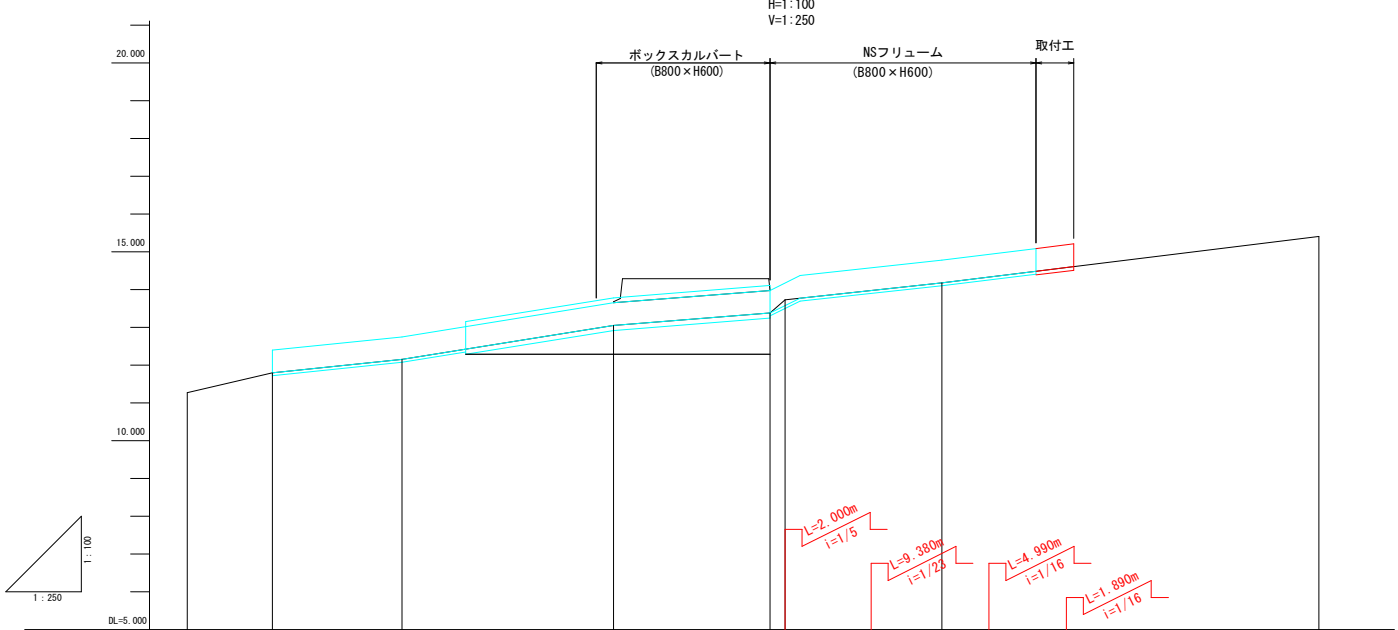
工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	擁壁工詳細図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	図 示	図面番号	8
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		

水路工詳細図
(横断水路工)

平面図

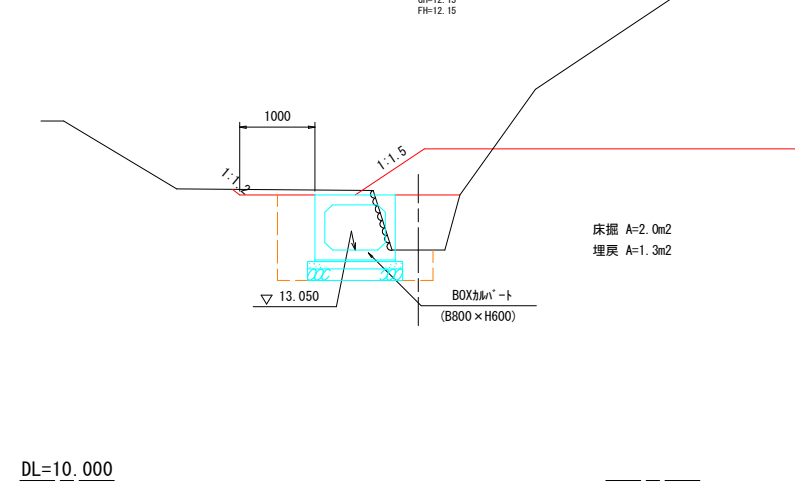


縦断図

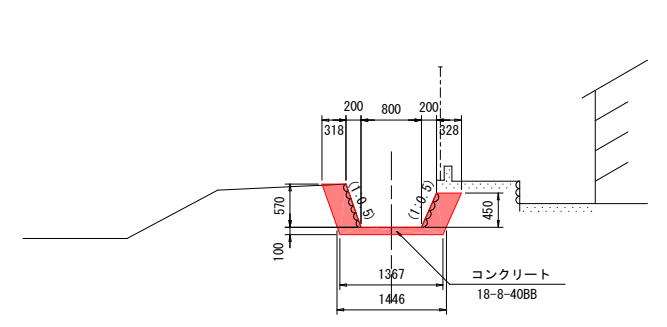


勾配							
計画高							
地盤高	11.27	11.80	12.15	13.05	13.38 13.73	14.18	15.41
追加距離	0.000	5.650	14.220	28.240	38.600 39.590	49.920	74.780
単距離	0.000	5.650	8.570	14.020	10.360 0.990	10.330	24.960
測点	起点	1	2	HP600底	HP600底 A	3	4

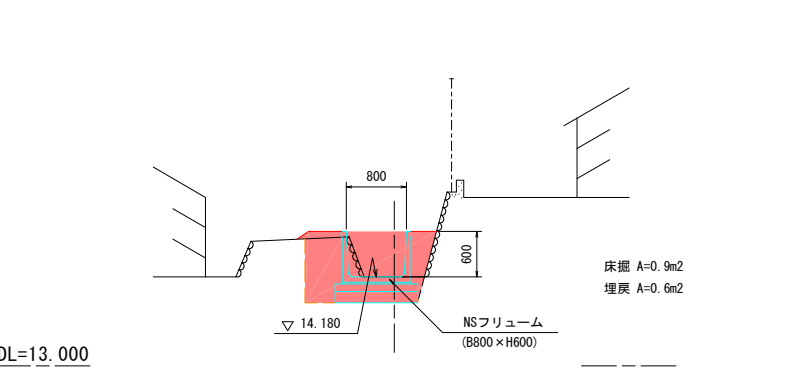
2
BOX部



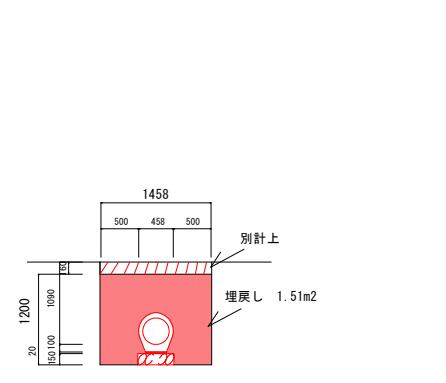
取付工



3
BOX部



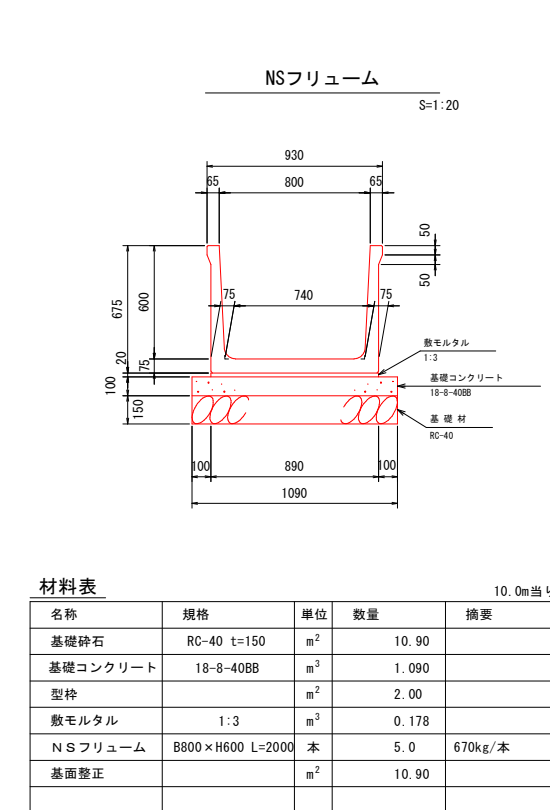
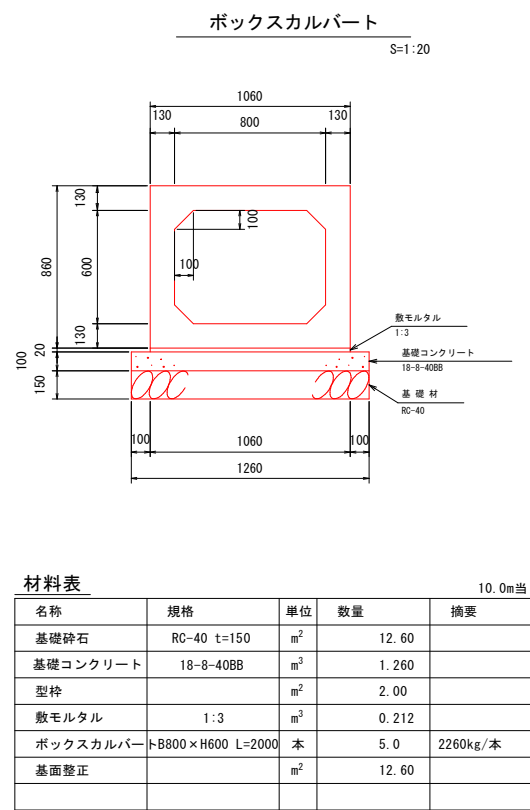
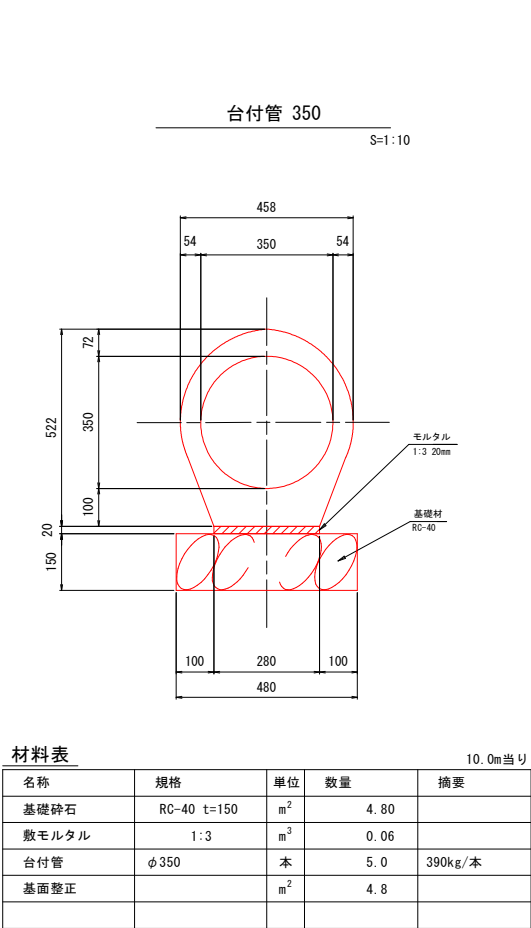
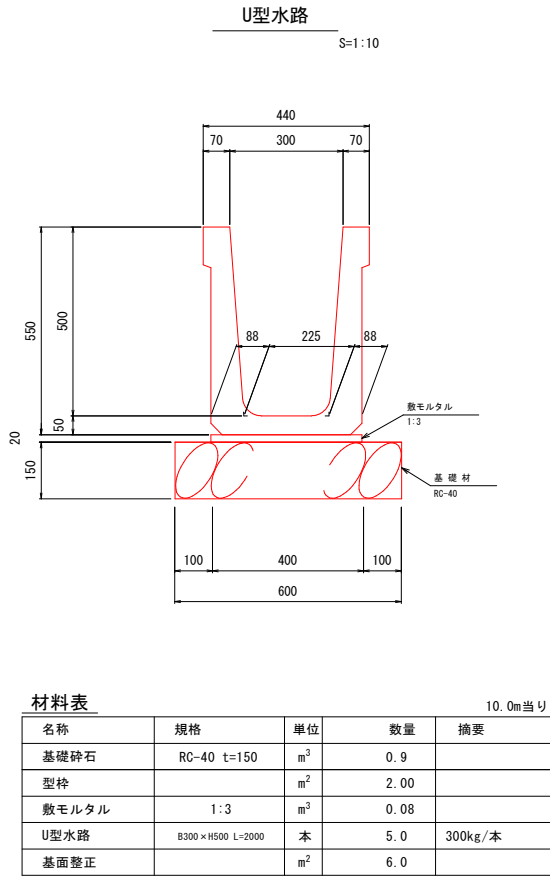
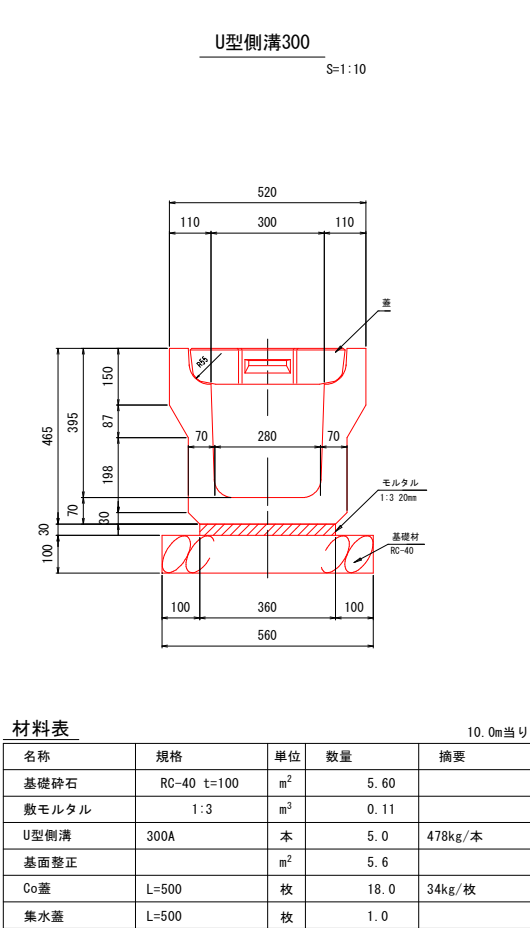
台付管部



※縮尺は、A1出力時のものとする

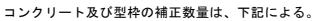
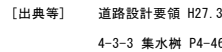
工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	水路工詳細図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮尺	図示	図面番号	9
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥羽市建設課		

水路工詳細図(1)



工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	水路工詳細図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	図 示	図面番号	10
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		

※縮尺は、A1出力時のものとする



[出典等] 標準図集

C

- 集水桝内幅 (B, L) 500~1500、
内高 (H) 800~2000 の
無筋場所打集水桝に適用する。

- 設計図書に明示する名称は、下記による。



- | 壁 厚 | コンクリートの種類 |
|--------|-----------|
| b1<160 | 18-8-25BB |
| b1≥160 | 18-8-40BB |

- | | |
|----------------------|-----|
| 樹の高さ | b 1 |
| $H \leq 1000$ | 150 |
| $1000 < H \leq 2000$ | 200 |

- ※ 但し、樹の高さが上表より大きくなる場合
 $(H > 2000)$ は有筋を検討するものとする。
 壁厚 (b_1) は 250 以上とする。
 尚、計算はラーメン構造計算、配筋は複鉄筋を標準とする。

- | | |
|---------|-------|
| 取付水路 | 砂溜り |
| パイプの場合 | 150以上 |
| U字溝等の場合 | 150以上 |

- ※ 砂溜り寸法のパイプの場合については、
松阪建設事務所統一事項。

6. 集水樹の内幅は、管径+200とする
(但し、斜角の場合は除く)が、原則として
B500-L500、B600-L600、
B800-L800、B1000-L1000、
B1200-L1200 の使用を標準とする。

8. 適用欄に、○印をつけたものが、
本工事使用タイプである。

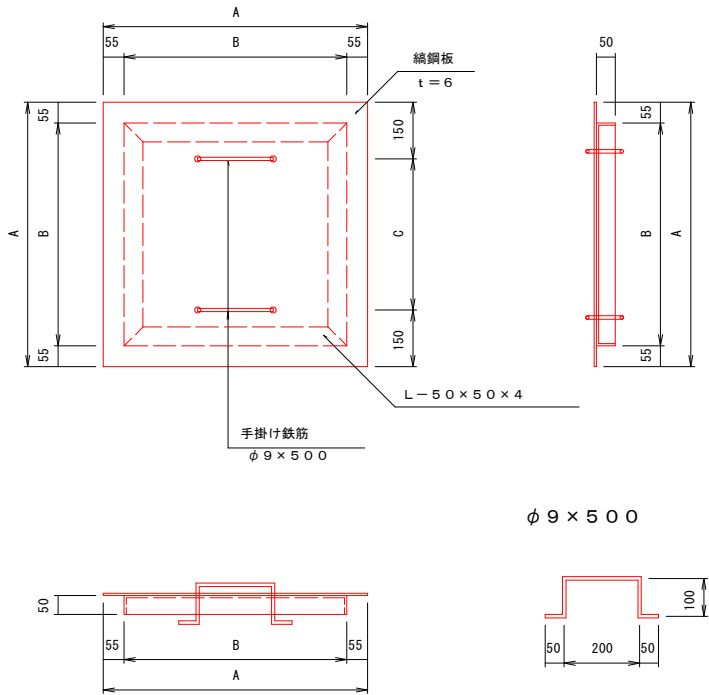
工事名	市道杉ヶ瀬北山線交線1号道路改良工事		
図面名	場所打集水樹工標準図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線交線1号		
縮 尺	1:50	図面番号	11
施工箇所名	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥羽市 建設課		

集水桝蓋工標準図

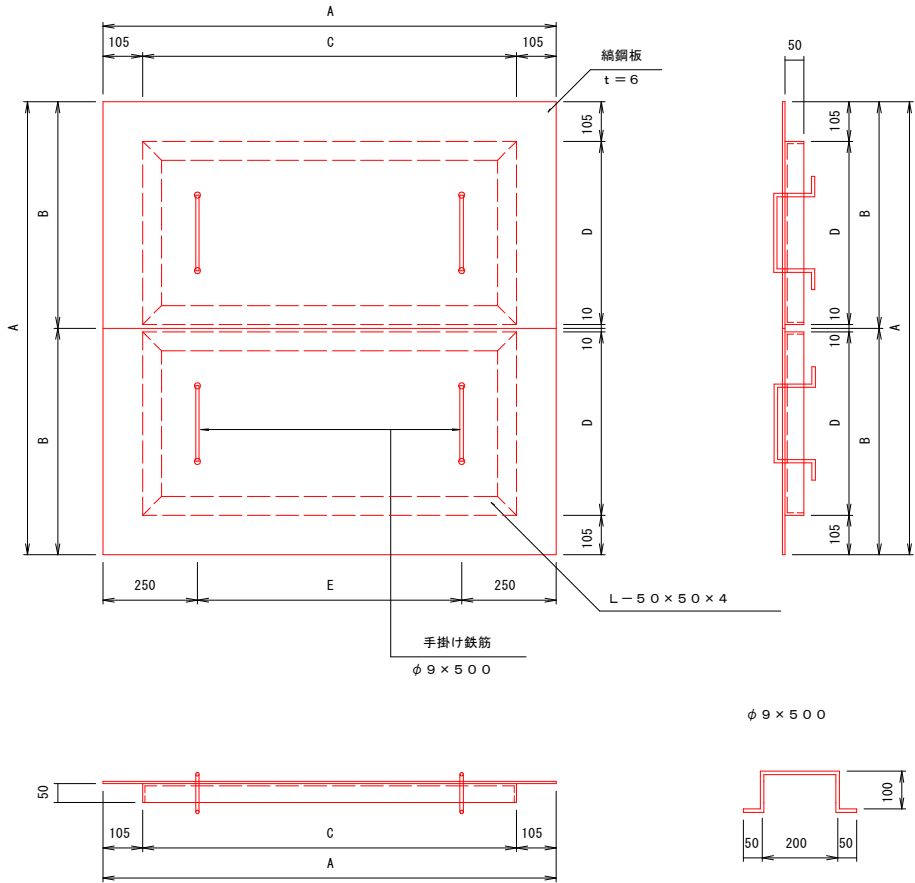
S=1:10

(縞鋼板)

F P 1 型 (1 枚用)



F P 2 型 (2 枚用)



F P 1 型 寸法、数量表

適用	型 式	集水桝の内幅	寸 法 表 mm			1 組当り数量表				
			A	B	C	kg 縞鋼板 t = 6	kg 等辺山形鋼 L-50x50x4	kg 鉄 筋 SR-235 φ9	kg 亜鉛メッキ 対象質量	kg 合計質量
	FP 1-A	400×400	500	390	200	12.2	4.8	0.5	17.5	17.5
○	FP 1-B	500×500	600	490	300	17.6	6.0		24.1	24.1
	FP 1-C	600×600	700	590	400	23.9	7.2		31.6	31.6
	FP 1-D	700×700	800	690	500	31.2	8.4		40.1	40.1
○	FP 1-E	800×800	900	790	600	39.5	9.7		49.7	49.7
	FP 1-F	900×900	1000	890	700	48.8	10.9		60.2	60.2

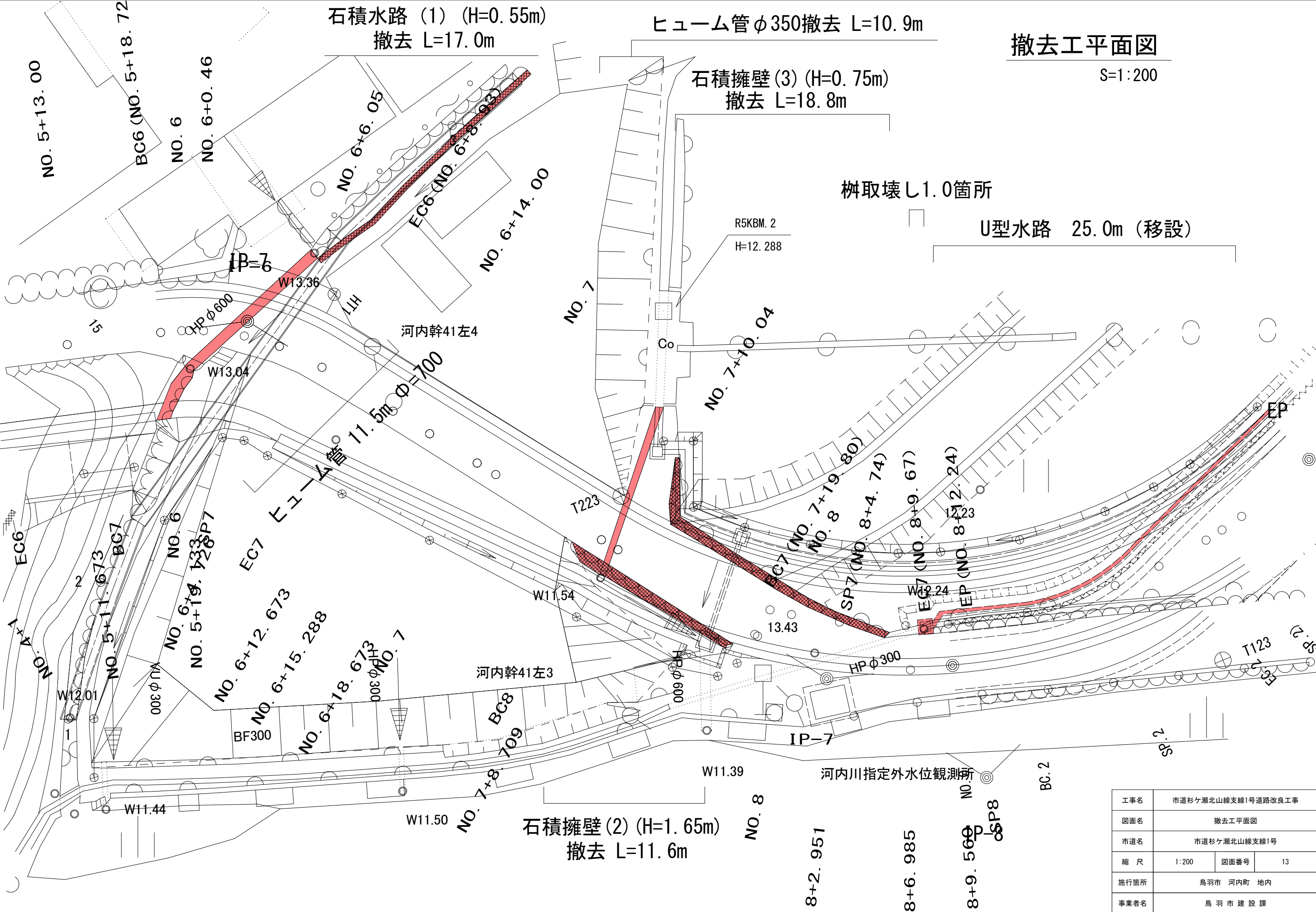
F P 2 型 寸法、数量表

適用	型 式	集水桝の内幅	寸 法 表 mm					1 組当り数量表				1 組当り数量表				
			A	B	C	D	E	kg 縞鋼板 t = 6	kg 等辺山形鋼 L-50x50x4	kg 鉄 筋 SR-235 φ9	kg 亜鉛メッキ 対象質量	kg 縞鋼板 t = 6	kg 等辺山形鋼 L-50x50x4	kg 鉄 筋 SR-235 φ9	kg 亜鉛メッキ 対象質量	kg 合計質量
	FP 2-G	1000×1000	1200	600	990	485	700	70.2	18.1	1.0	89.3	35.1	9.1	0.5	44.7	44.7
	FP 2-H	1100×1100	1300	650	1090	535	800	82.4	19.9		103.3	41.2	10.0		51.7	51.7
	FP 2-I	1200×1200	1400	700	1190	585	900	95.6	21.7		118.3	47.8	10.9		59.2	59.2
	FP 2-J	1300×1300	1500	750	1290	635	1000	109.7	23.6		134.3	54.9	11.8		67.2	67.2
	FP 2-K	1400×1400	1600	800	1390	685	1100	124.9	25.4		151.3	62.4	12.7		75.6	75.6
	FP 2-L	1500×1500	1700	850	1490	735	1200	140.9	27.2		169.1	70.5	13.6		84.6	84.6
	FP 2-M	1600×1600	1800	900	1590	785	1300	158.0	29.1		188.1	79.0	14.6		94.1	94.1
	FP 2-N	1700×1700	1900	950	1690	835	1400	176.1	30.9		208.0	88.0	15.5		104.0	104.0
	FP 2-O	1800×1800	2000	1000	1790	885	1500	195.1	32.7		228.8	97.5	16.4		114.4	114.4
	FP 2-P	2000×2000	2200	1100	1990	985	1700	236.0	36.4		273.4	118.0	18.2		136.7	136.7

- 注) 1. 原則として歩道以外の輸荷重のかからない場所に用いる。
2. 溶融亜鉛メッキは、J I S H 8 6 4 1 2 種
5 0 (H D Z 5 0) とする。
3. F P 2 型 (2 枚用) は 2 枚 1 組で計上すること。
4. 盗難防止用の鎖を取り付ける。
5. 山形鋼と桝の接触点は 5 mm 程度の余裕をとる。
6. 適用欄に○印をつけたものが本工事使用タイプである。

[出典等] 道路設計要領 H27.3
4-3-3 集水桝 P4-47

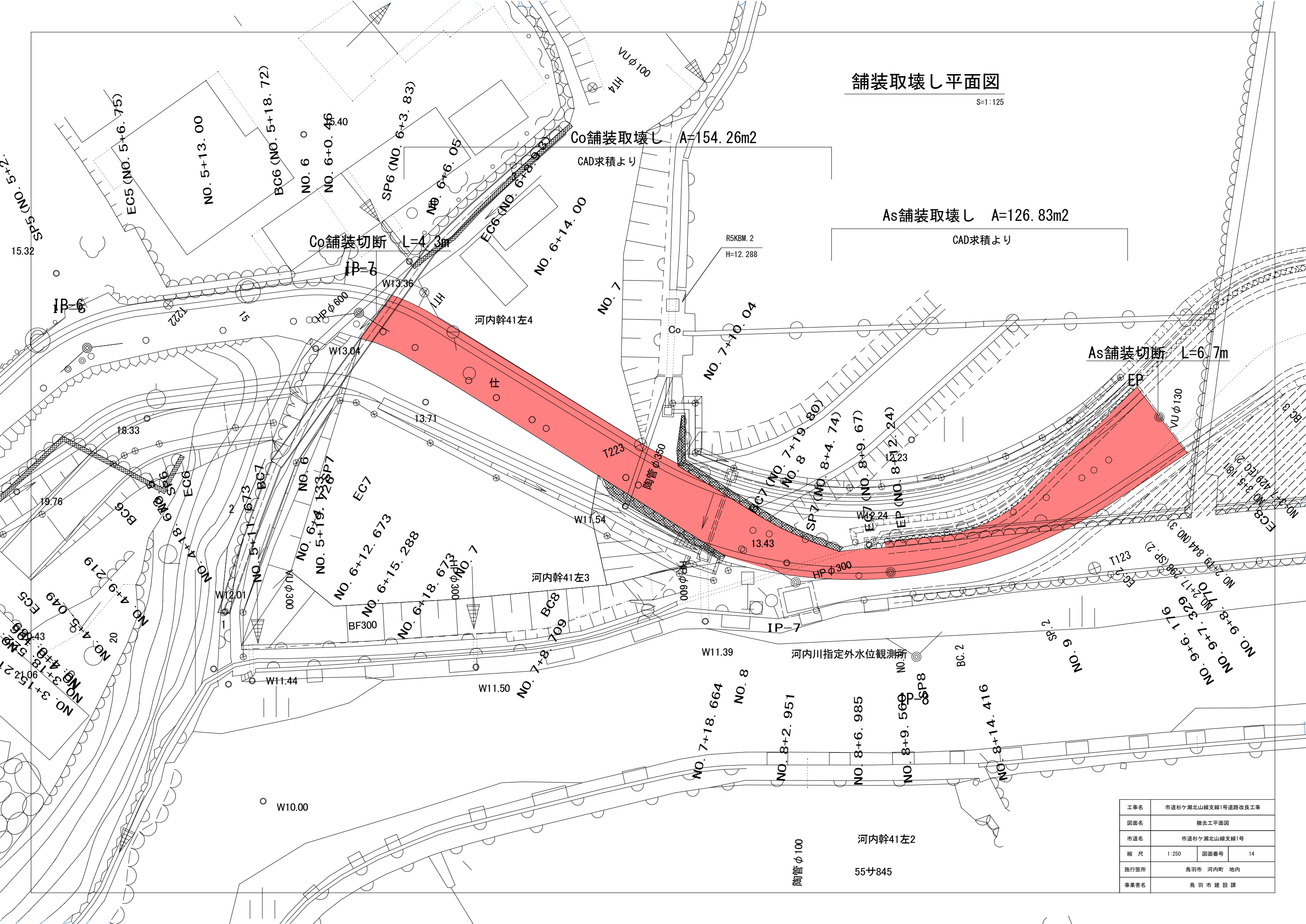
工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	集水桝蓋工標準図 (縞鋼板)		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	1:10	図面番号	12
会社名	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥羽市 建設課		



撤去工平面図

S=1:200

工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	撤去工平面図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	1:200	図面番号	13
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		



舗装取壊し平面図

S=1:125

As舗装取壊し A=126.83m2

CAD求積より

As舗装切断 L=6.7m

Co舗装切断 L=4.3m

Co舗装取壊し A=154.26m2

CAD求積より

陶管φ100

河内幹41左2

55サ845

工事名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号道路改良工事		
図面名	撤去工平面図		
市道名	市道杉ヶ瀬北山線支線1号		
縮 尺	1:250	図面番号	14
施行箇所	鳥羽市 河内町 地内		
事業者名	鳥 羽 市 建 設 課		