

※ 既設の取水口については縁切りをすること。
区域外からの排水についてはFX側溝に取り込むこと。

S=1/500

凡 例	
	施行境界
	L型擁壁
	擁壁 (1.0M以下)
	ブロック積擁壁
	法面 (植生シート)
	予定建築物
	道路
	道路後退
	水路敷
	公園
	ゴミ置場
	町道
	水路
	主要地方道 矢野安浦線
	消火栓

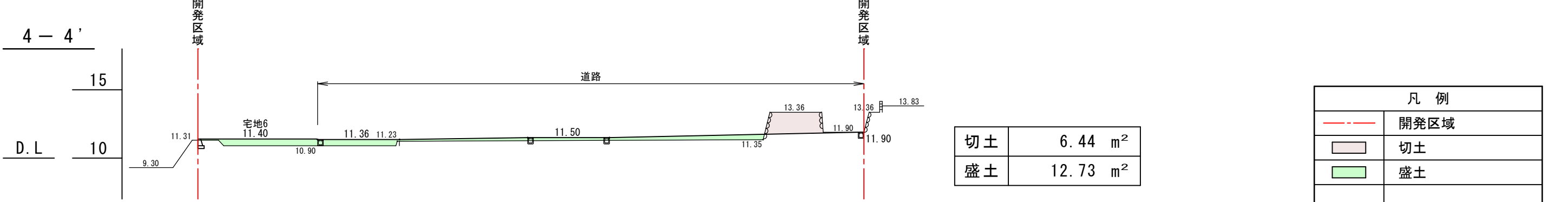
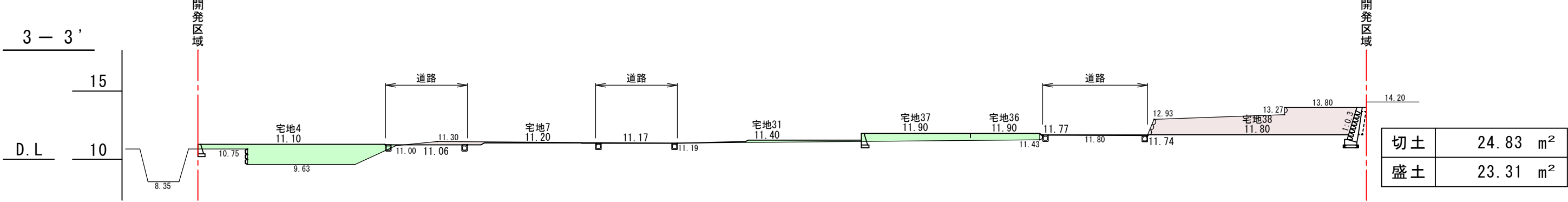
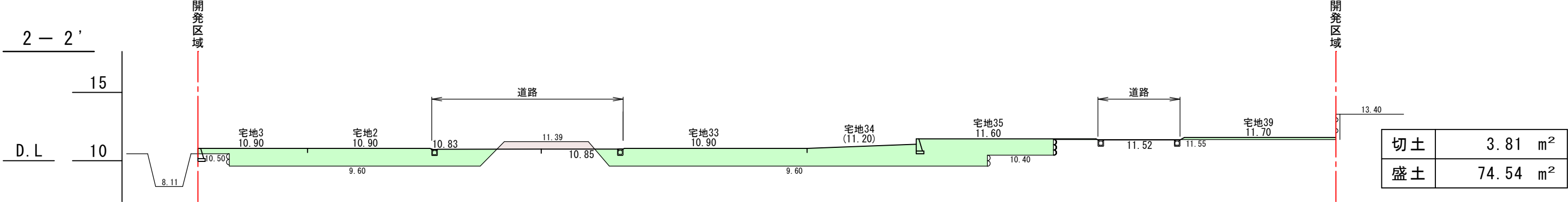
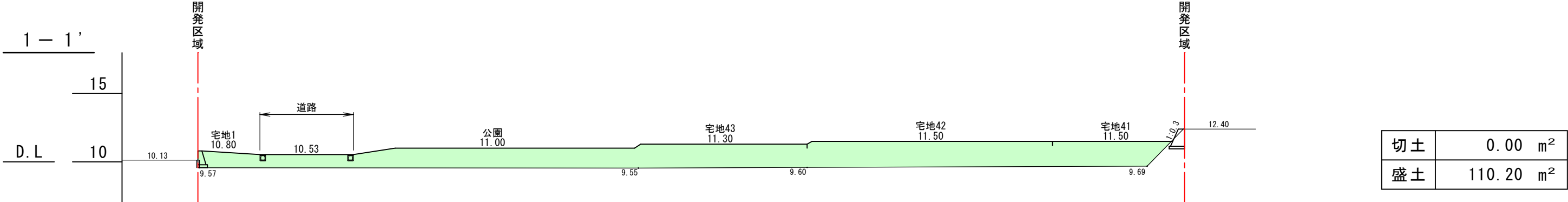
区分	番号	面積 (㎡)
宅地	1	140.08
	2	140.04
	3	141.26
	4	141.22
	5	141.24
	6	141.16
	7	144.99
	8	144.99
	9	135.64
	10	132.60
	11	132.87
	12	145.69
	13	145.81
	14	189.23
	15	211.96
	16	145.06
	17	145.64
	18	144.44
	19	144.91
	20	149.22
	21	151.74
	22	163.37
	23	196.55
	24	153.65
	25	145.62
	26	145.59
	27	145.60
	28	146.41
	29	145.70
	30	142.23
	31	142.22
	32	142.22
	33	142.23
	34	145.08
	35	150.10
	36	150.43
	37	145.09
	38	148.20
	39	141.20
	40	144.68
	41	253.42
	42	170.74
	43	140.66
	小計	6,510.78
道路	1	1,937.05
	2	555.09
	3	6.77
	小計	2,498.91
道路後退	1	5.79
	2	3.46
	小計	9.25
水路敷		3.06
公園		294.44
ゴミ置場		10.72
町道		93.11
水路		98.59
合計		9,518.86

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
土地利用計画図		
縮尺	1:500	図面番号 5
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		



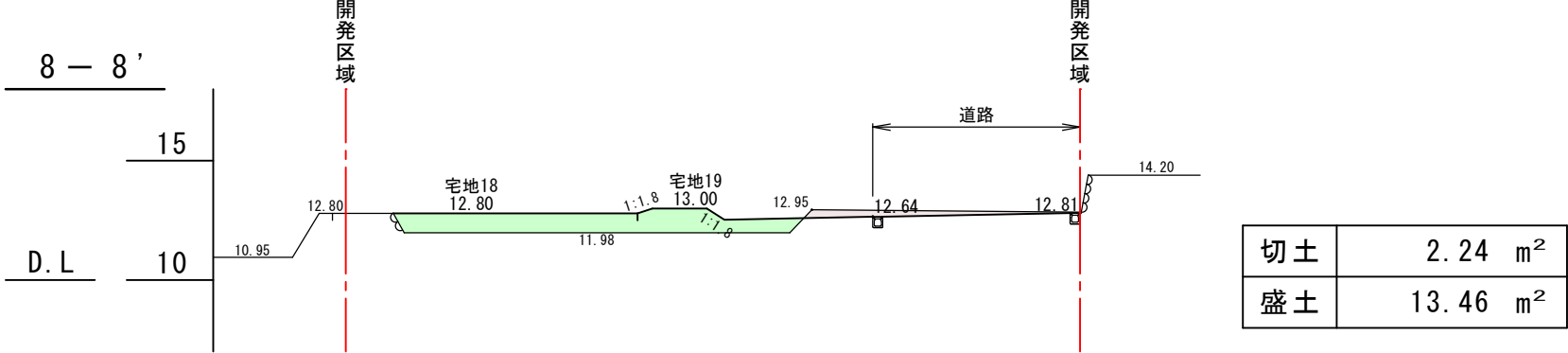
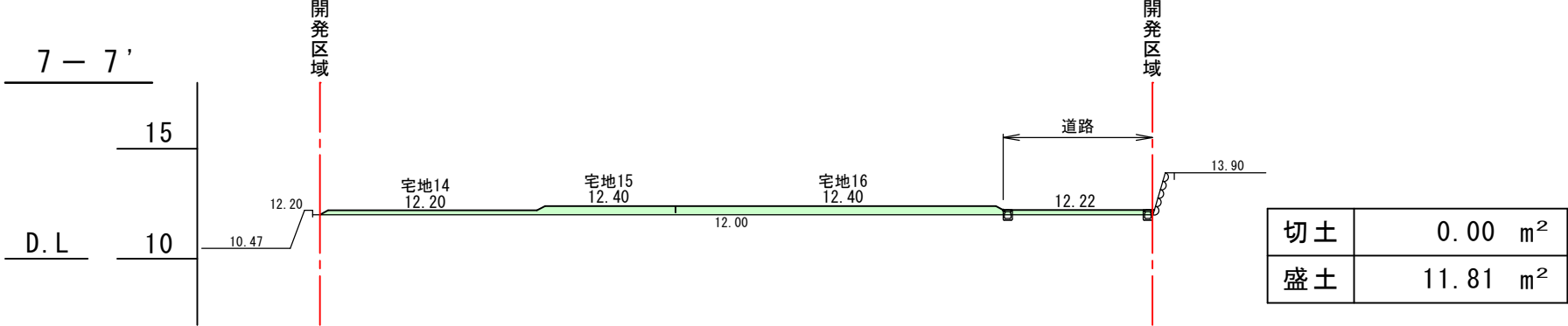
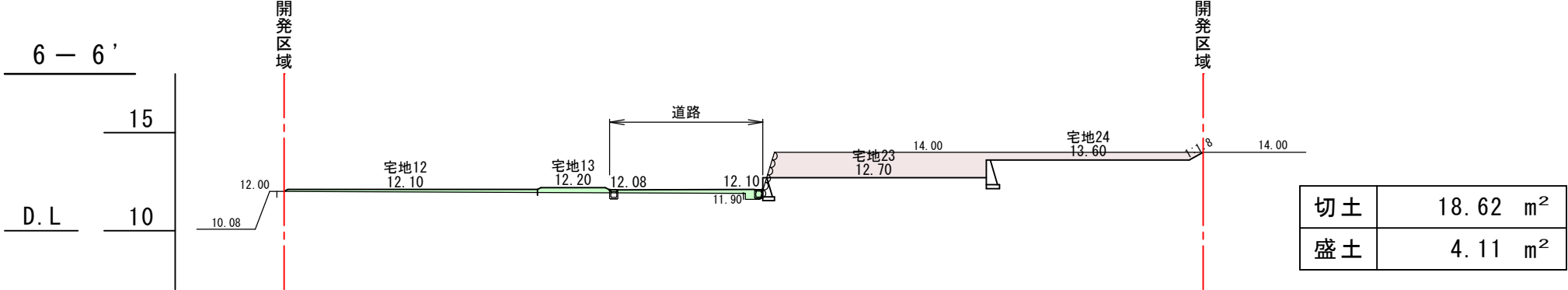
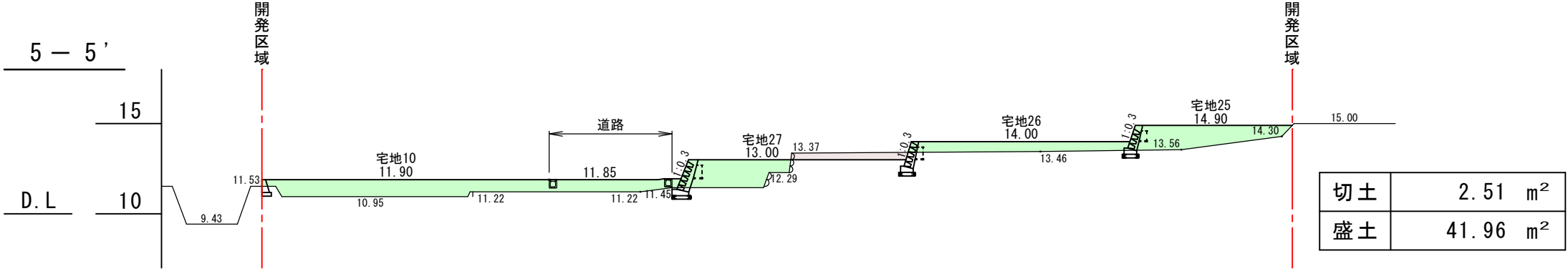
凡 例	
	施行境界
	切土
	盛土
	L型擁壁
	擁壁 (1.0M以下)
	ブロック積擁壁

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
造成計画平面図		
縮尺	1:500	図面番号 6
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		



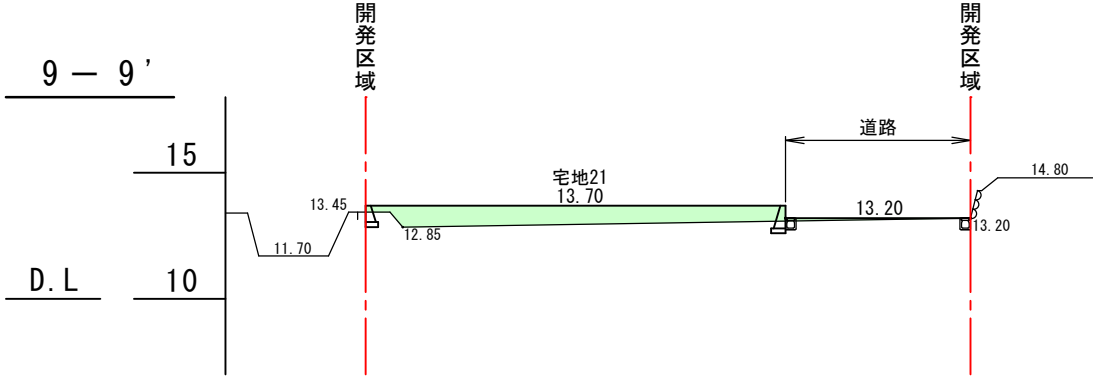
凡 例	
---	開発区域
	切土
	盛土

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
計画横断面図		
縮尺	1:300	図面番号 7-1
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

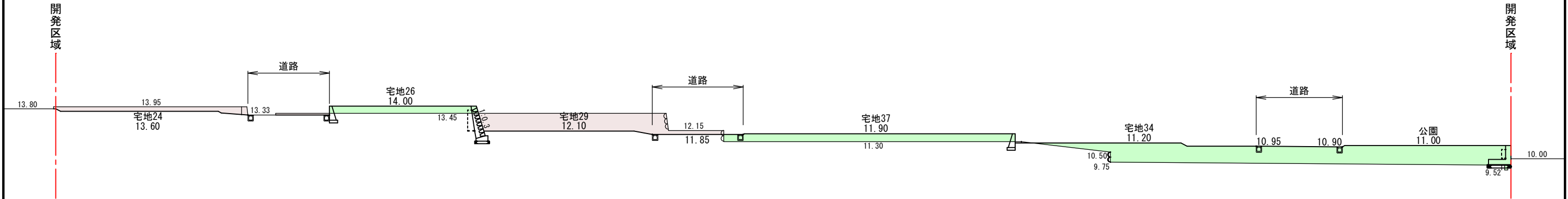


凡 例	
	開発区域
	切土
	盛土

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
計画横断面図		
縮尺	1:300	図面番号 7-2
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		



A - A'



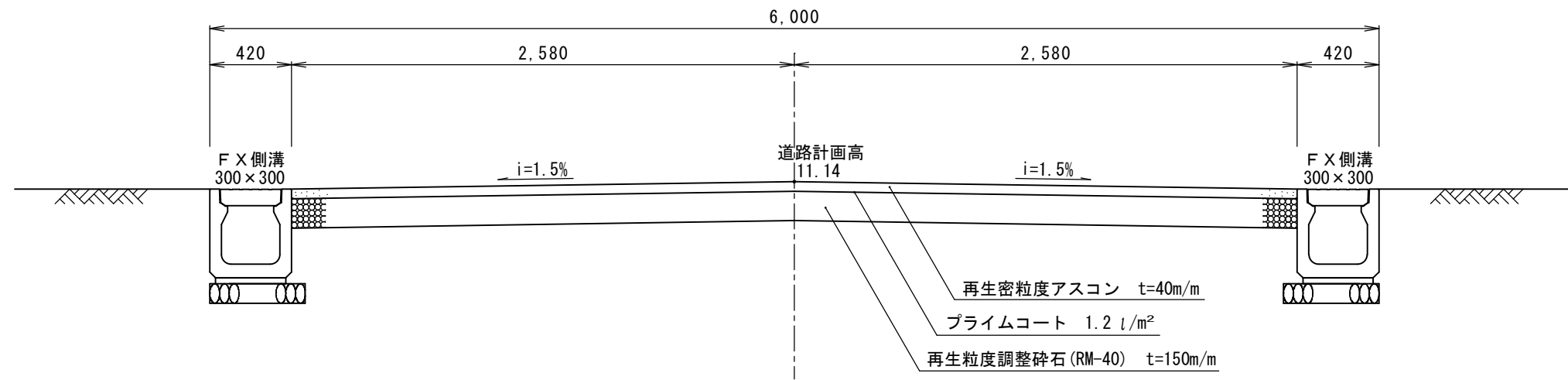
凡 例	
	開発区域
	切土
	盛土

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
計画横断面図		
縮尺	1:300	図面番号 7-3
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

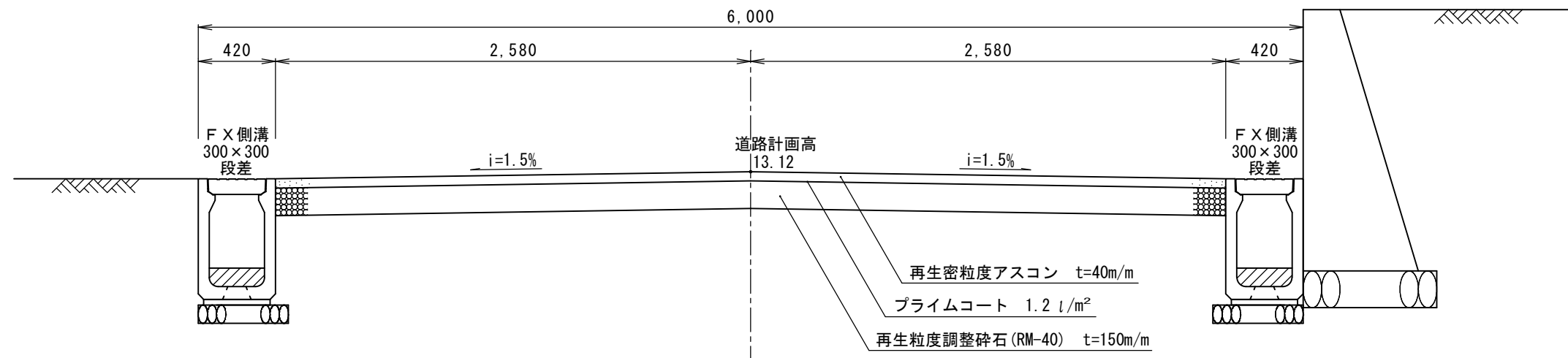
道路標準横断図 S=1:30

幅員 6.0M

ア — ア' 断面図



イ — イ' 断面図



安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

道路標準横断図

縮尺 1:30 図面番号 8

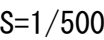
広島市東区福田八丁目1番26号
大東都市設計株式会社 伊藤 健司

※ 既設の取水口については縁切りをすること。
区域外からの排水についてはFX側溝に取り込むこと。

S=1/500

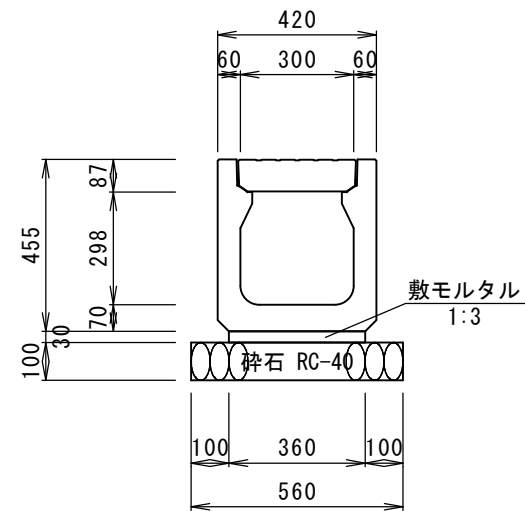
凡 例	
	施行境界
	FX側溝 300×300
	FX側溝 300×300 段差
	FX側溝 300 インバート
	FX側溝 300×300 ケーシング
	FX側溝 400×300 インバート
	FX側溝 400 インバート
	現場打ち水路
	点検グレーチング
	FX側溝樹
	集水樹400×400×600
	集水樹500×500×600
	集水樹600×600
	雨水管 VUφ150
	雨水管 VUφ100
	宅内塩ビ雨水樹
	角フリューム150×150
	宅内集水樹(公園)
	U字溝 150×150(公園)
	境界ブロック120×120
	既設水路

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為			
雨水排水計画平面図			
縮尺	1:500	図面番号	9-1
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司			

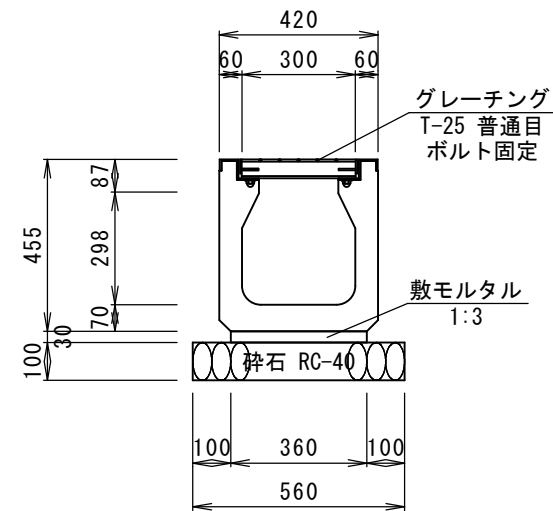


安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為			
汚水排水計画平面図			
	縮尺	1:500	図面番号 9-2
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社		伊藤 健司	

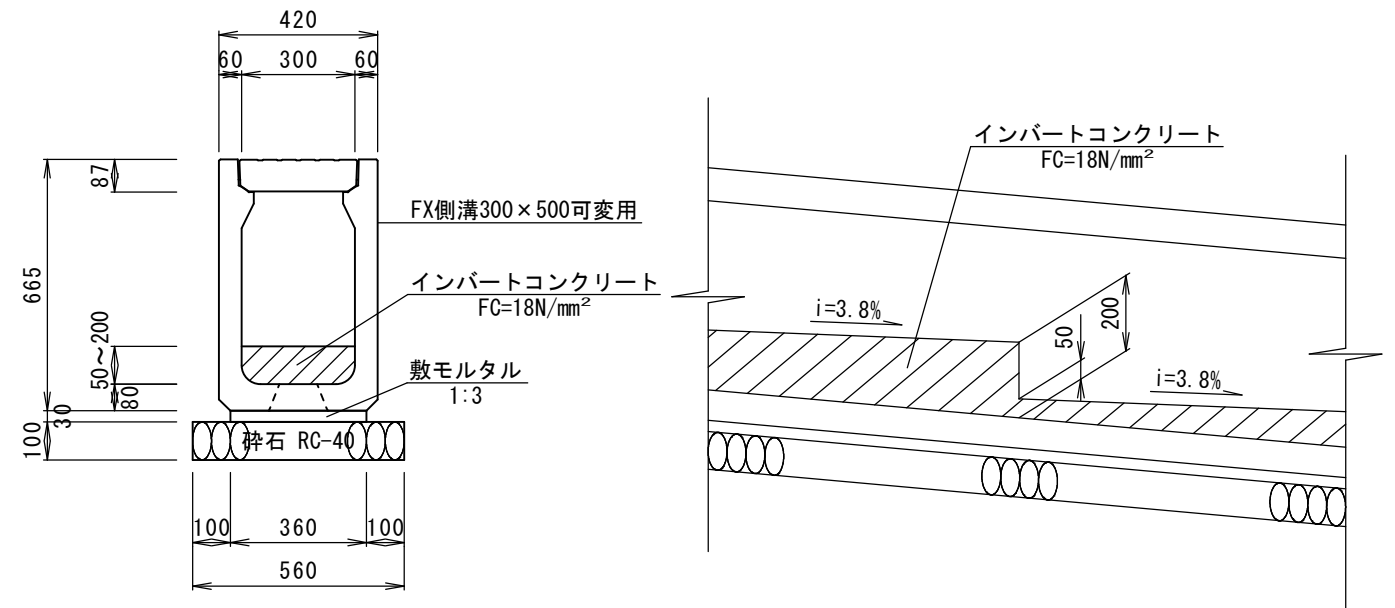
FX側溝300×300 S=1:20



FX側溝300×300
グレーチング S=1:20

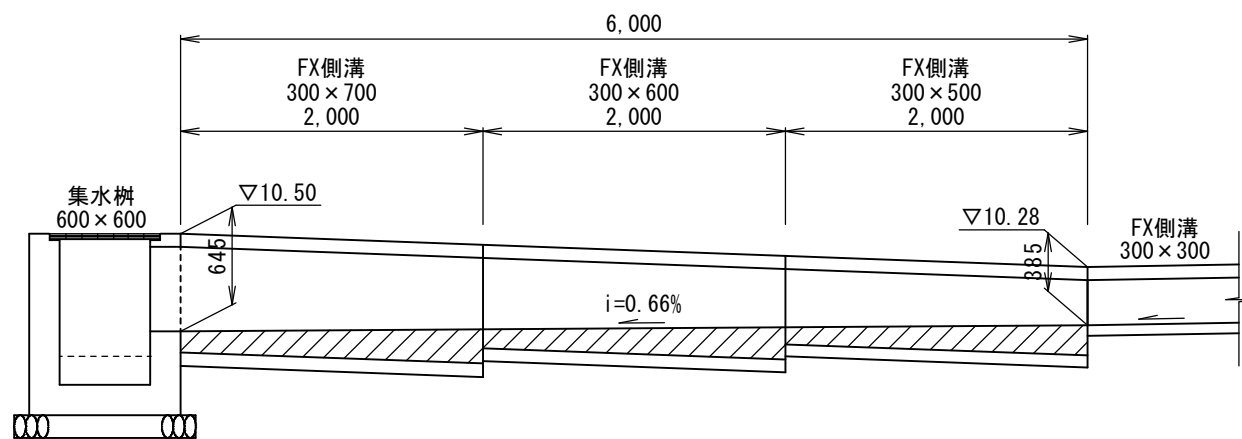


FX側溝300×300段差 S=1:20

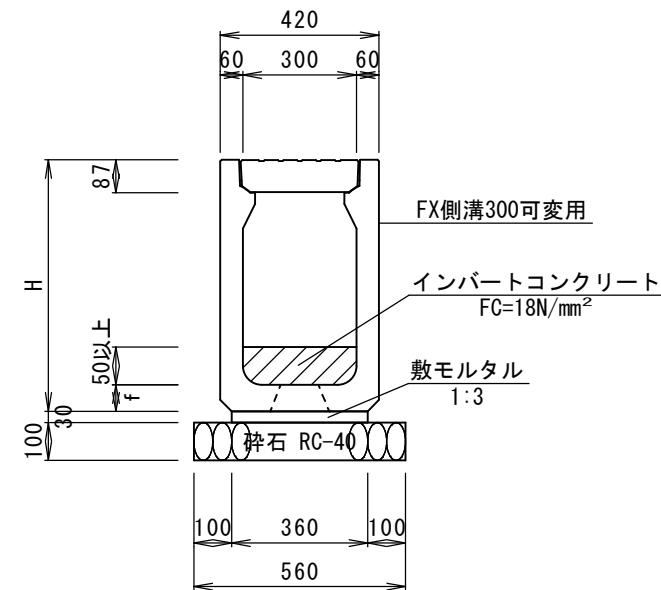


FX側溝300
インバート

縦断図 S=1:50

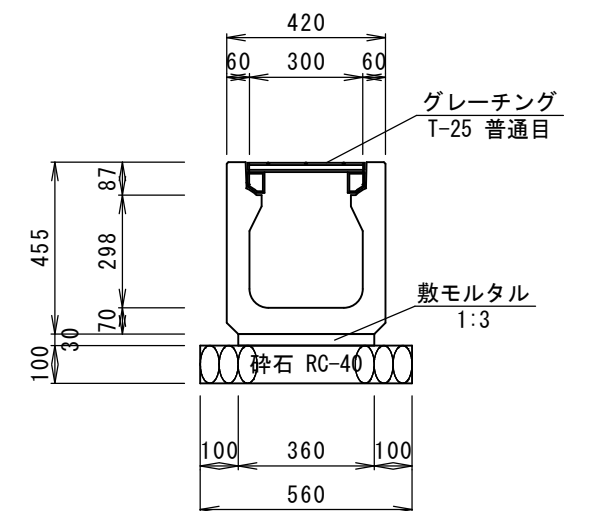


構造図 S=1:20



サイズ	H	f
300×500	665	80
300×600	770	85
300×700	875	90

点検グレーチング S=1:20



安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

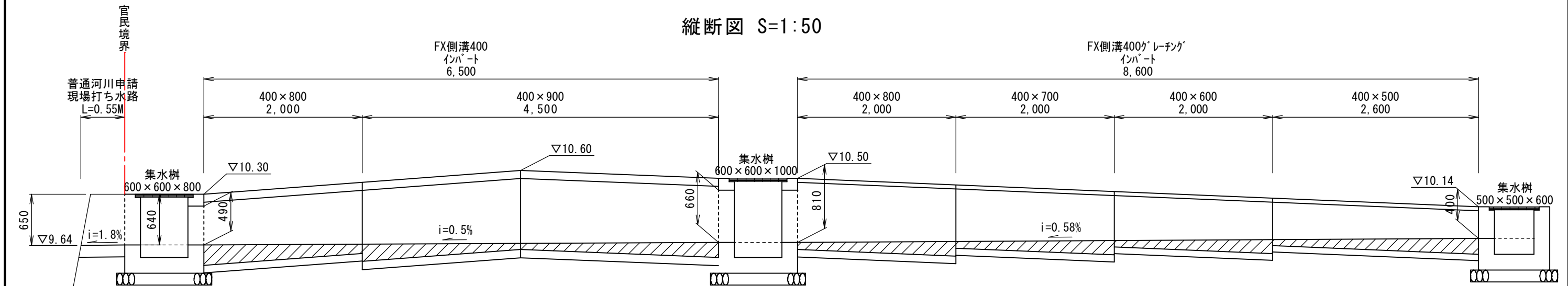
排水施設構造図

縮尺 1:20・1:50 図面番号 10-1

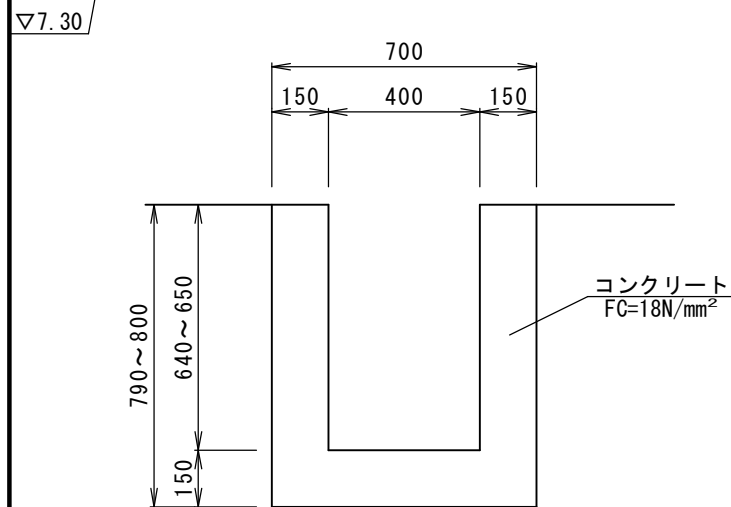
広島市東区福田八丁目1番26号
大東都市設計株式会社 伊藤 健司

FX側溝400
インバート

縦断図 S=1:50

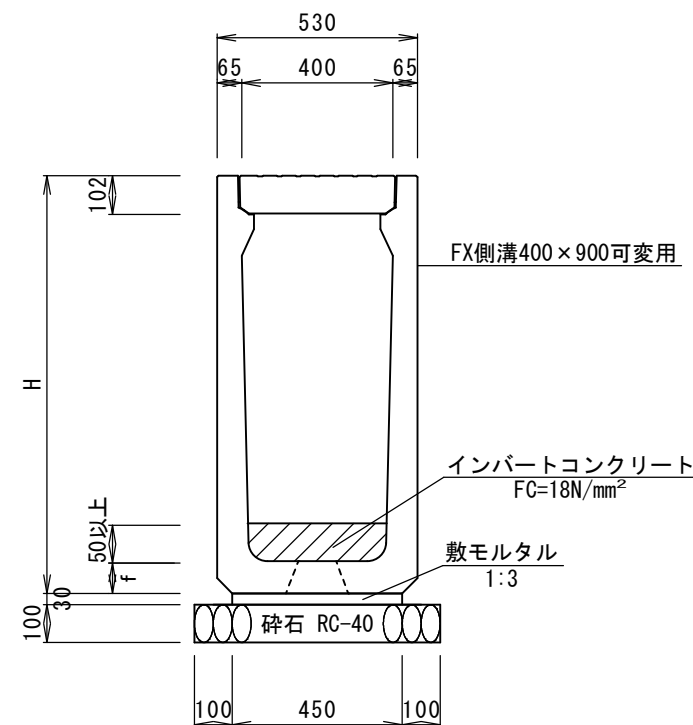


現場打ち水路 S=1:20



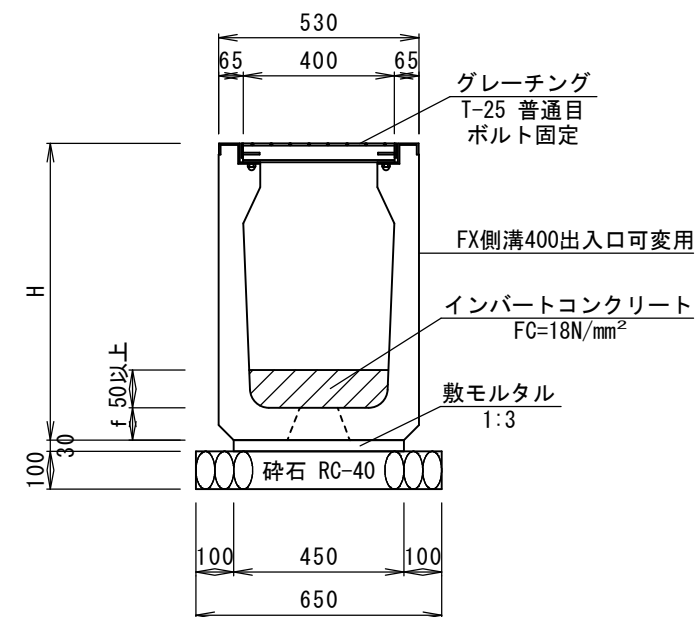
※石積欠損部はコンクリート(厚さ350以上)にて補修すること。
法面が発生した場合には植生土のう等にて保護する事。

FX側溝400 S=1:20
インバート



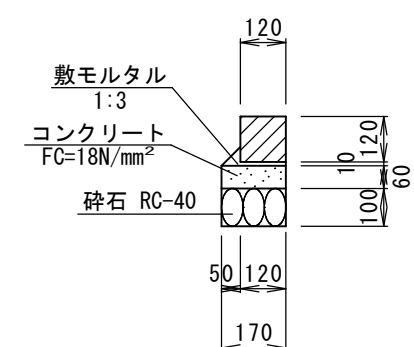
サイズ	H	f
400×800	995	95
400×900	1105	105

FX側溝400
グレーチング S=1:20
インバート



サイズ	H	f
400×500	680	80
400×600	785	85
400×700	890	90
400×800	995	95

境界ブロック S=1:20
120×120



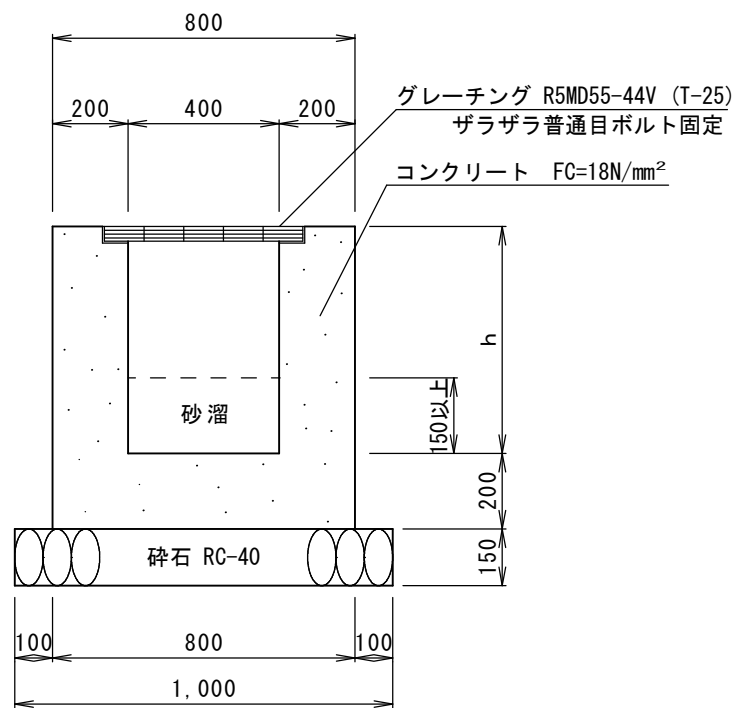
安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

排水施設構造図

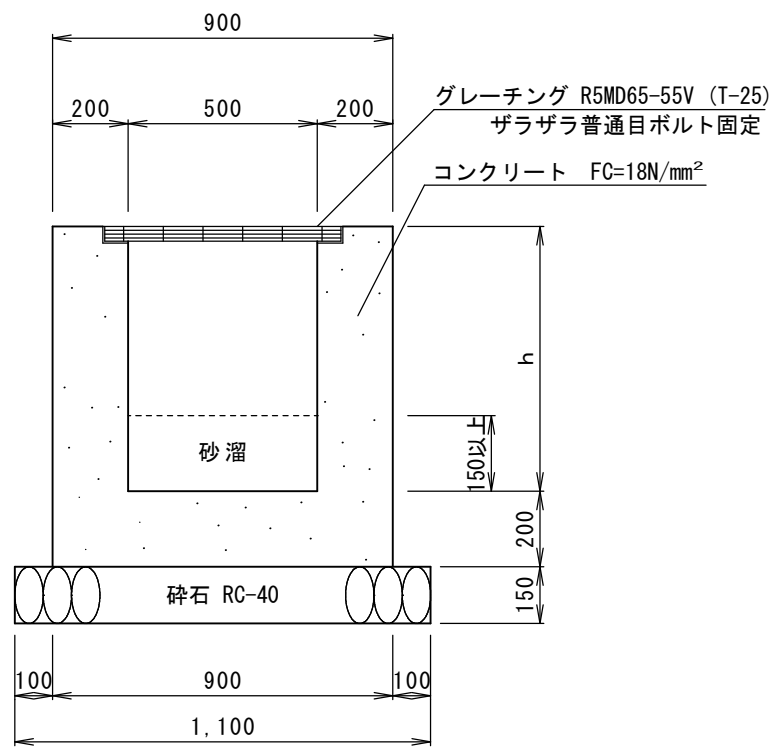
縮尺 1:20・1:50 図面番号 10-2

広島市東区福田八丁目1番26号
大東都市設計株式会社 伊藤 健司

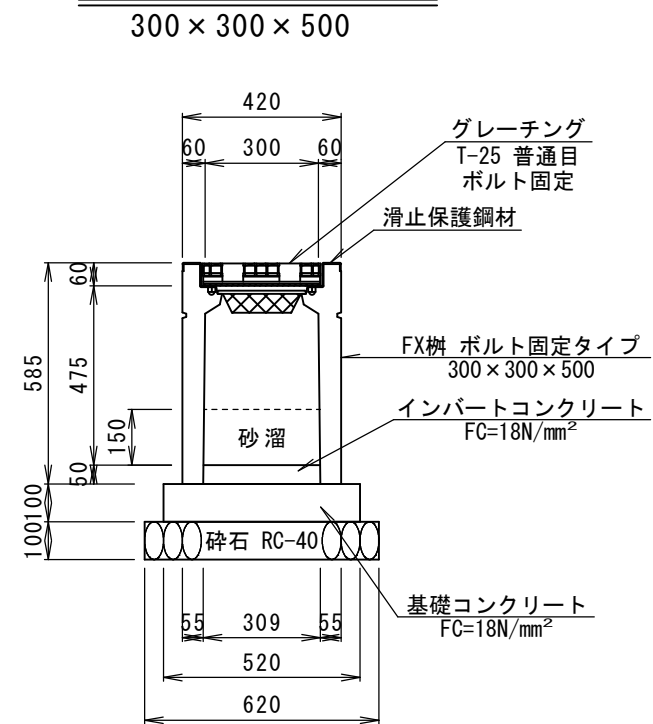
集水枳400×400 S=1:20



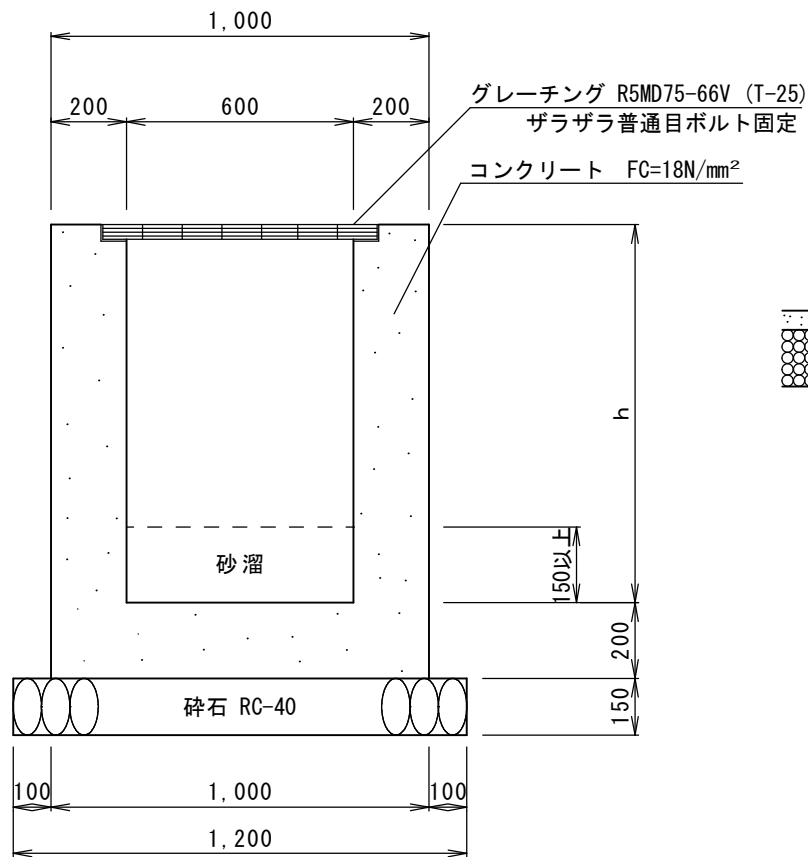
集水枳500×500 S=1:20



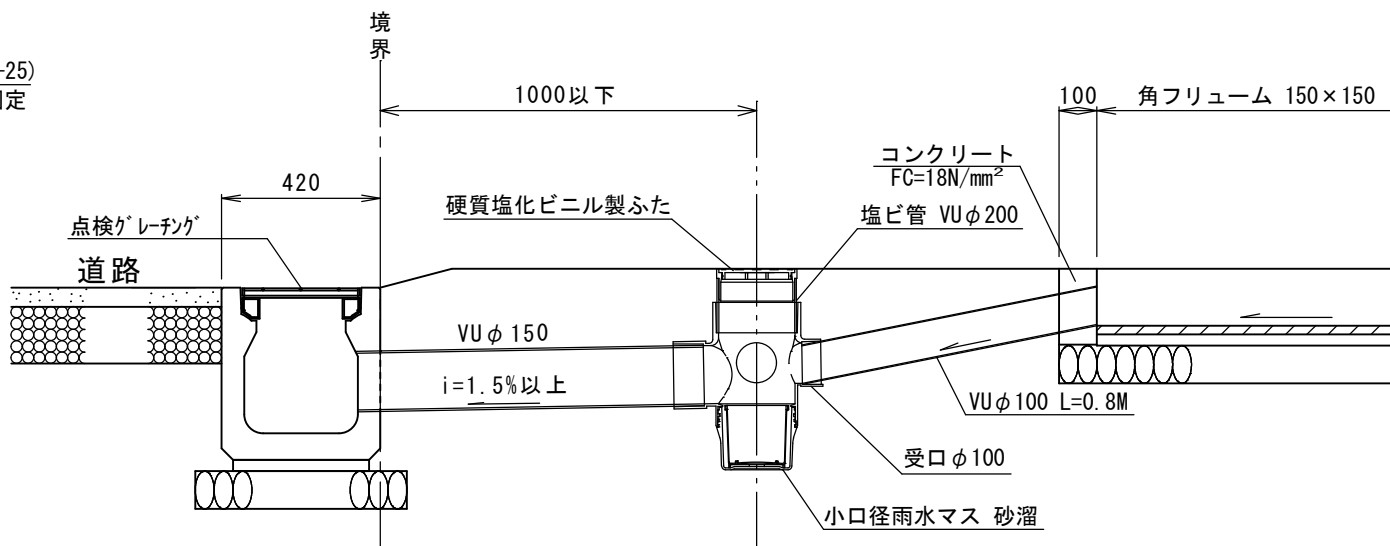
FX側溝枳 S=1:20



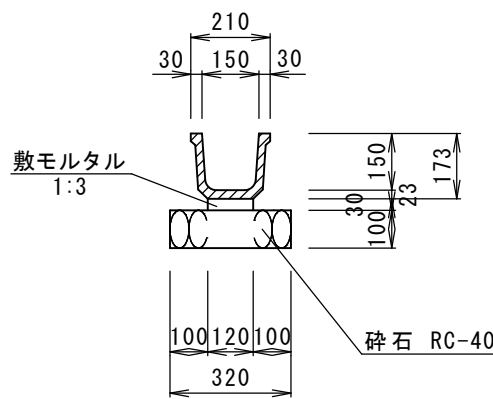
集水枳600×600 S=1:20



宅内塩ビ雨水枳 取付詳細図 S=1:20

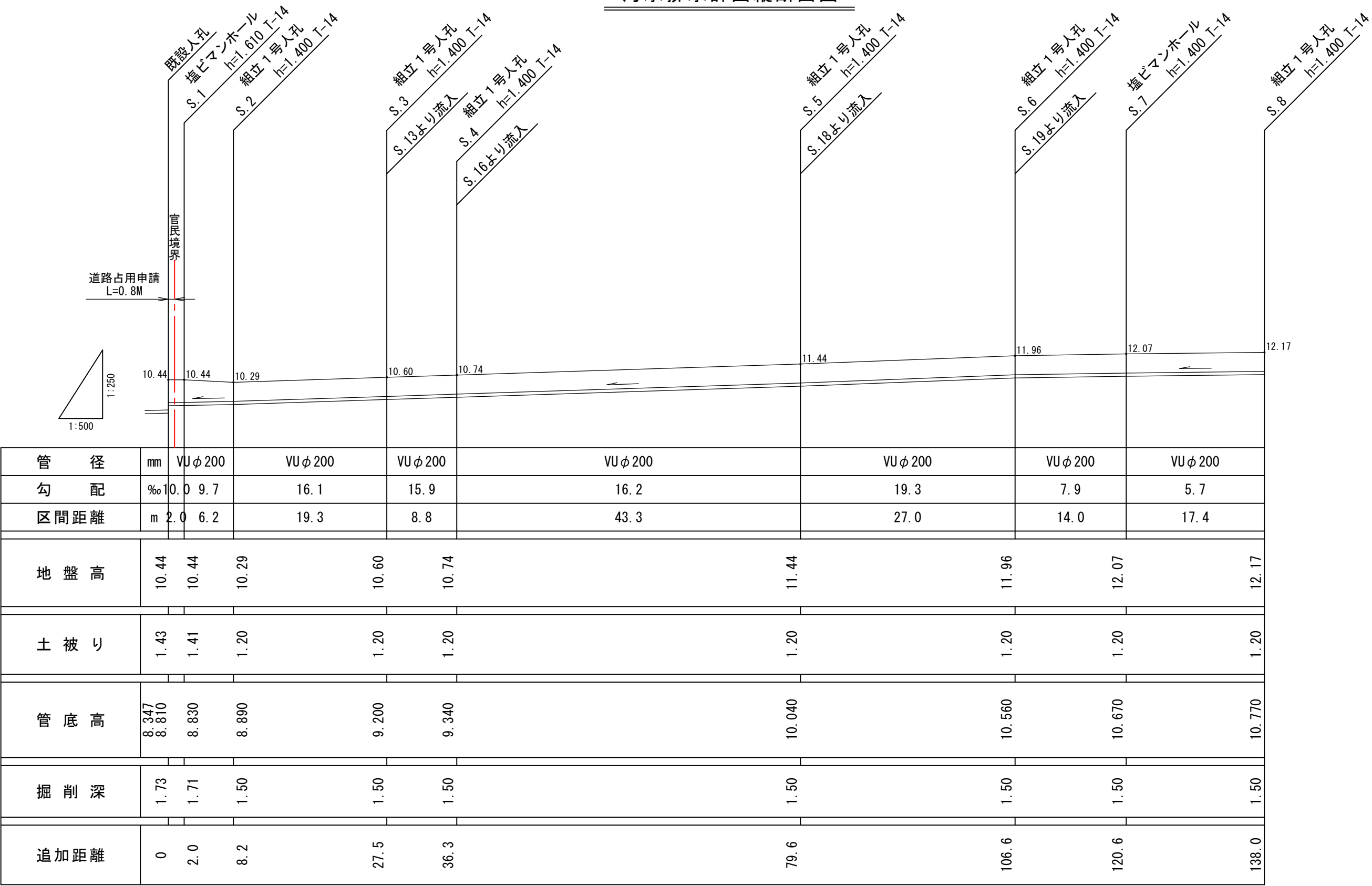


角フリューム 150×150 S=1:20

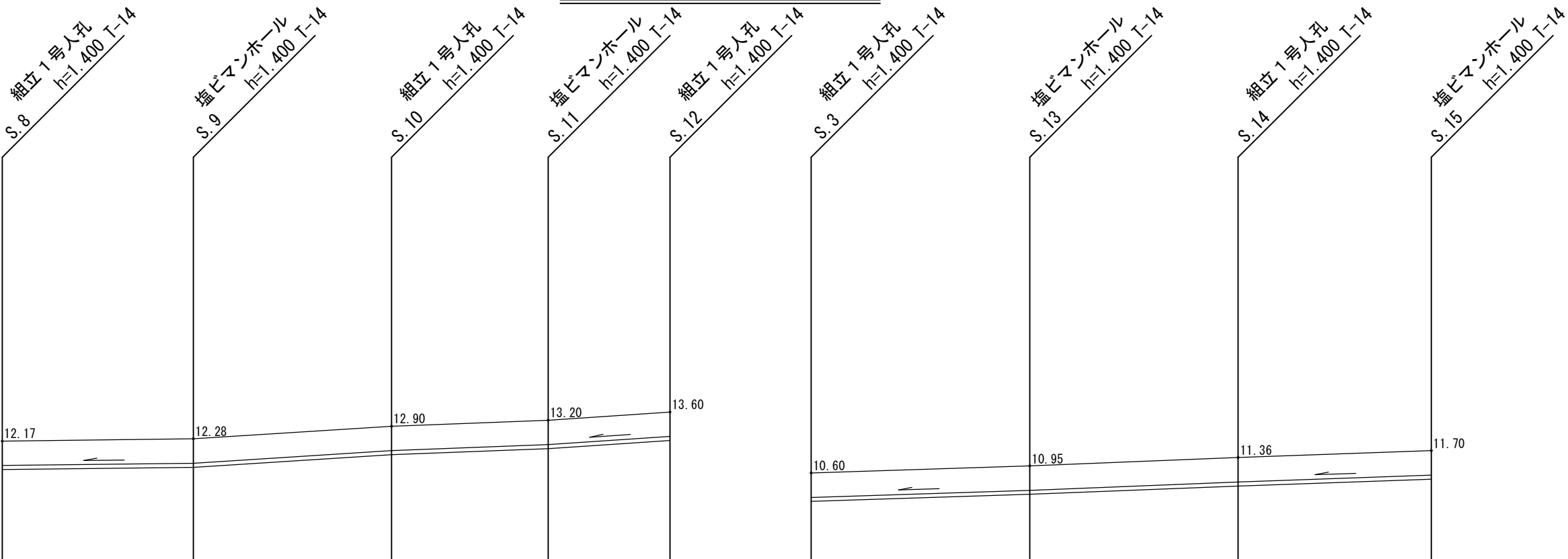


安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
排水施設構造図		
縮尺	1:20	図面番号 10-3
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

汚水排水計画縦断面図



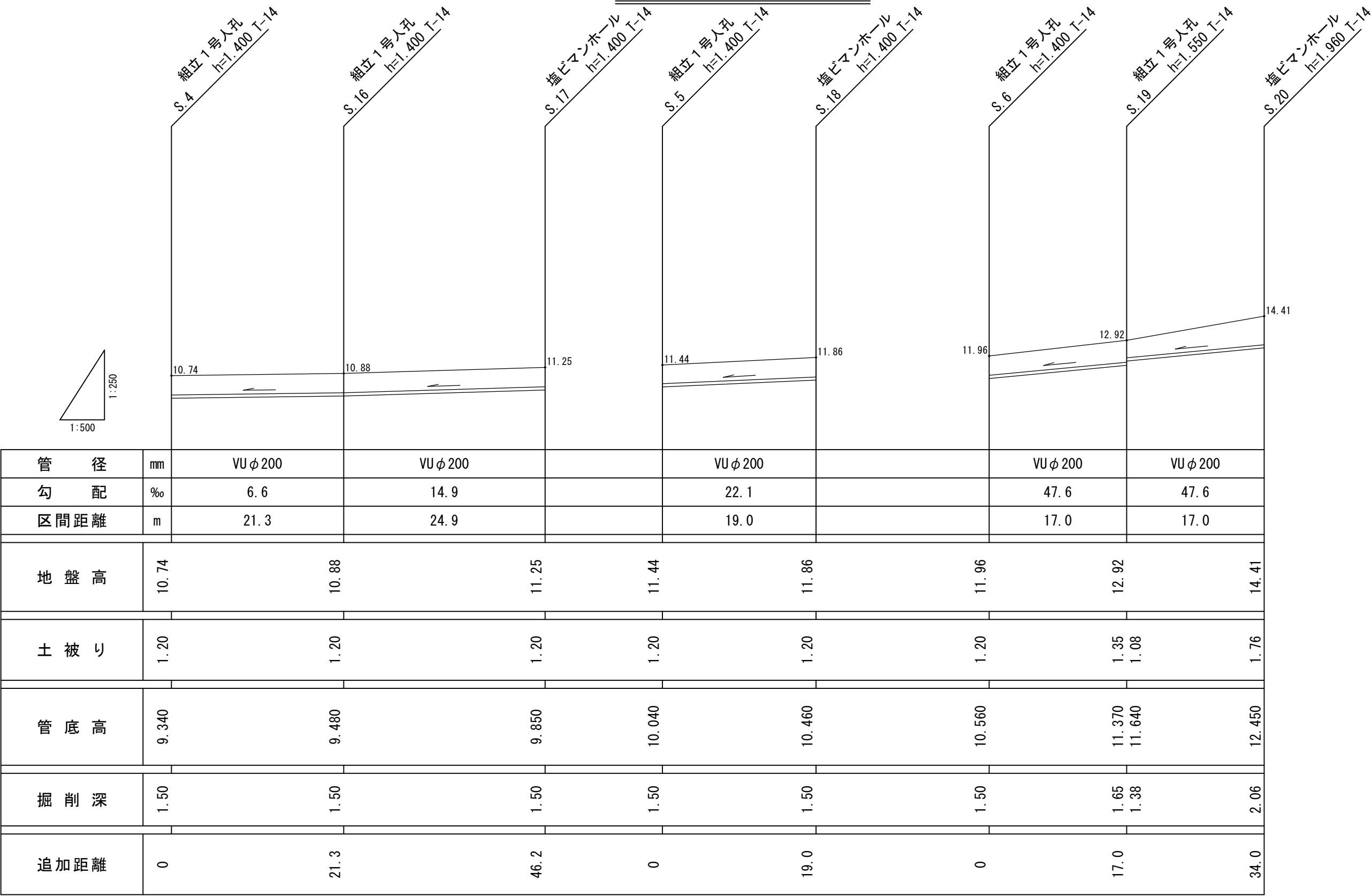
汚水排水計画縦断面図



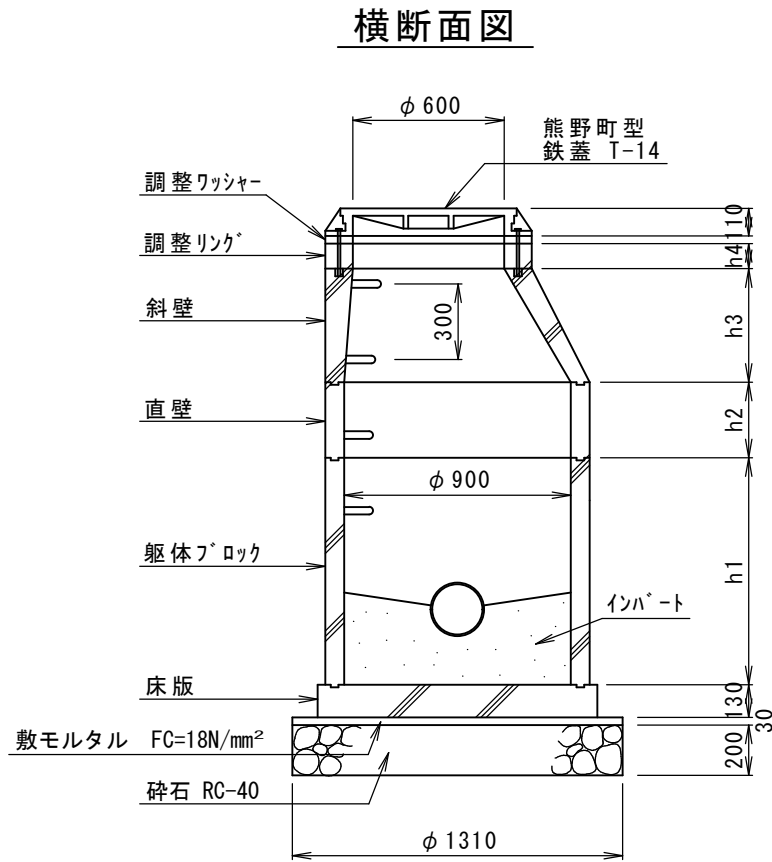
管 径	mm	VU φ 200	VU φ 200	VU φ 200	VU φ 200		VU φ 200	VU φ 200	VU φ 200
勾 配	‰	5.9	31.8	19.5	33.3		16.3	20.0	17.9
区間距離	m	18.8	19.5	15.4	12.0		21.5	20.5	19.0
地 盤 高	12.17	12.28	12.90	13.20	13.60	10.60	10.95	11.36	11.70
土 被 り	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
管 底 高	10.770	10.880	11.500	11.800	12.200	9.200	9.550	9.960	10.300
掘 削 深	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
追加距離	138.0	156.8	176.3	191.7	203.7	0	21.5	42.0	61.0

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
汚水排水計画縦断面図 2		
	縮尺 1:250・1:500	図面番号 10-5
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

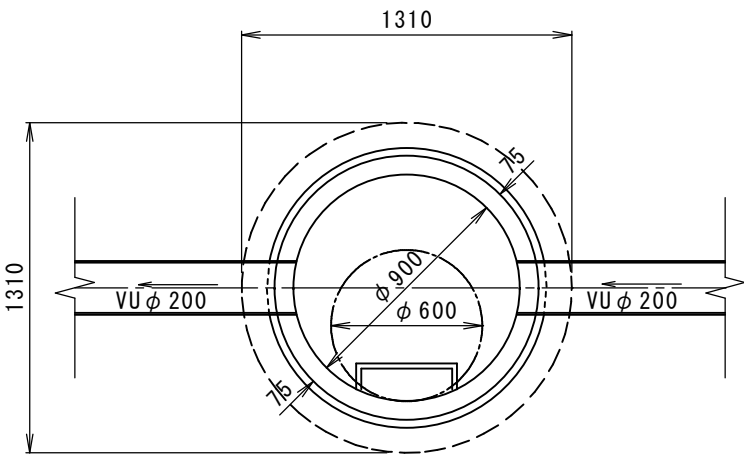
汚水排水計画縦断面図



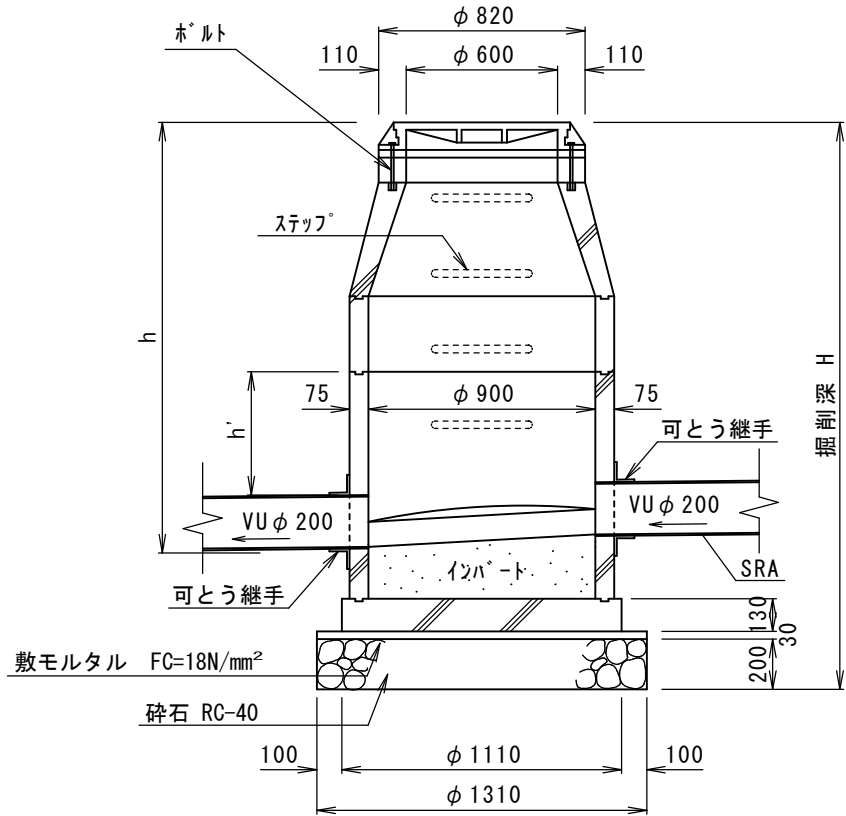
汚水組立 1号人孔構造図 S=1:30



平面図

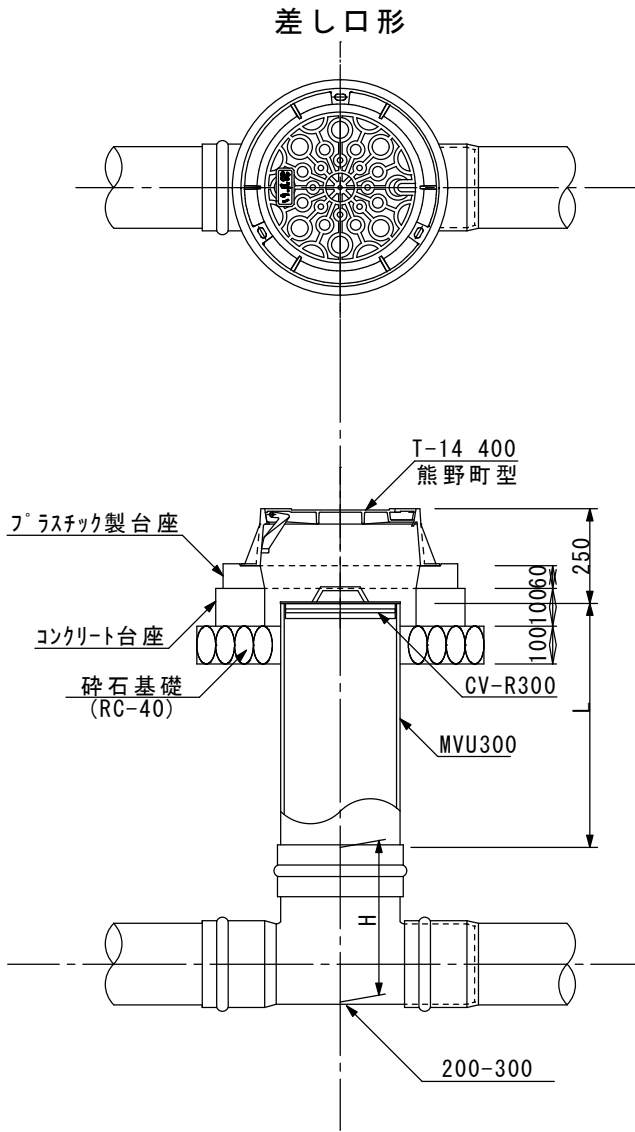


縦断面図



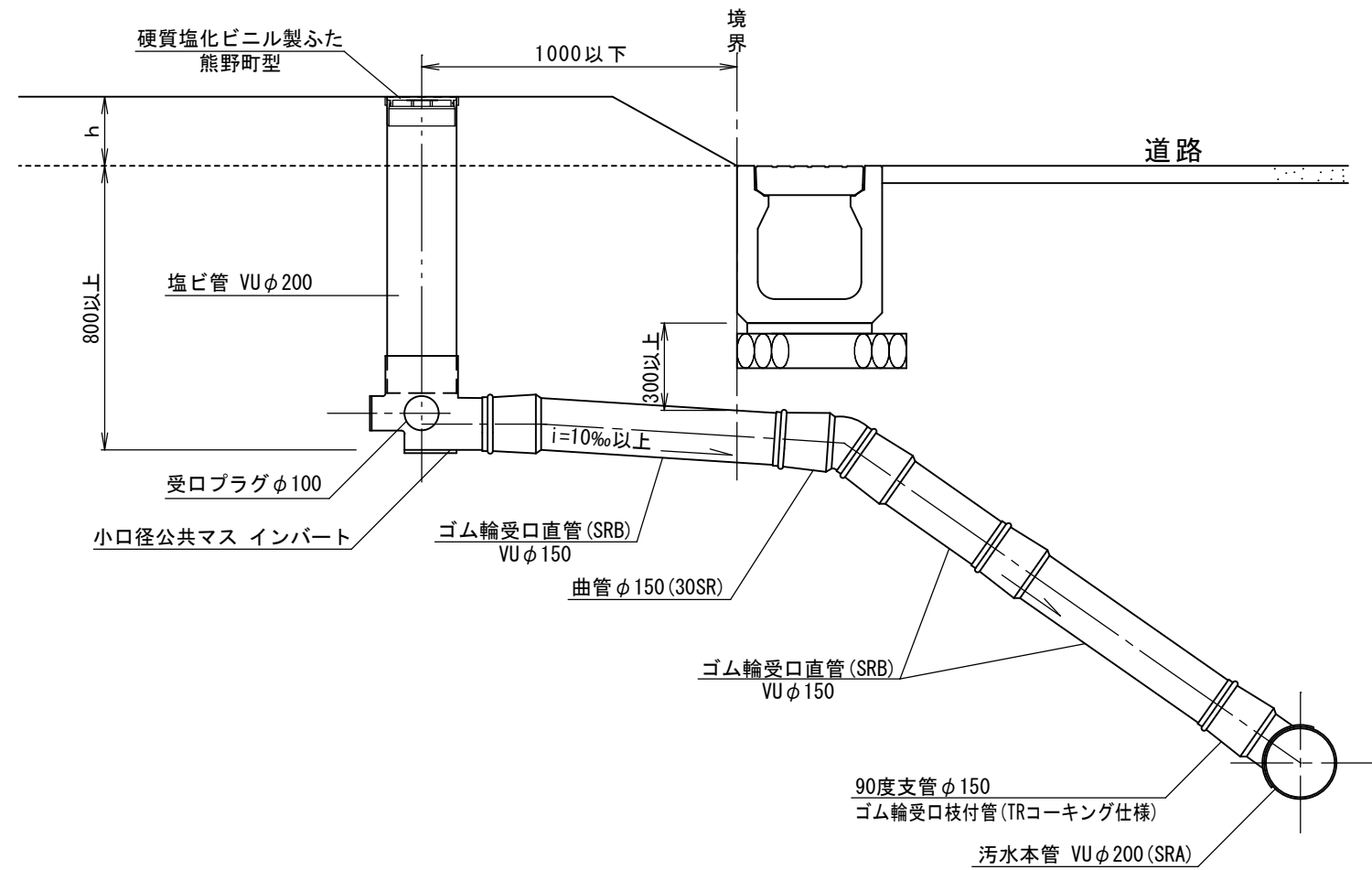
* h' : 削孔径の上端より100mm以上確保する。

塩ビマンホール S=1:20

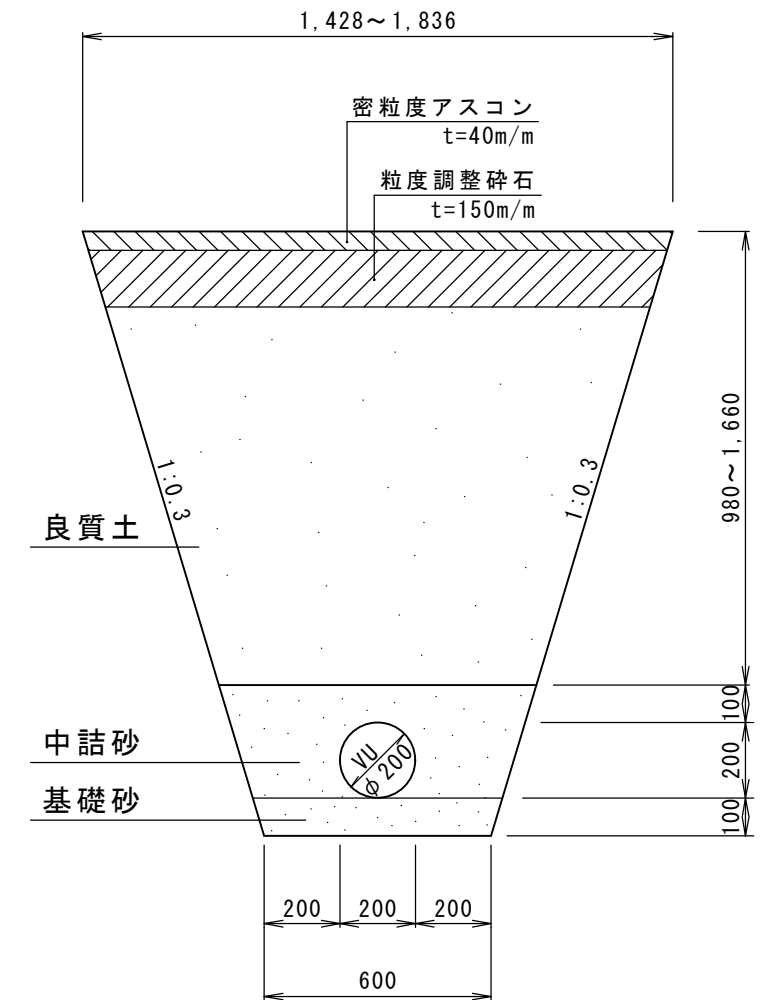


安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為			
汚水人孔構造図			
縮尺 1:20・1:30		図面番号	10-7
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司			

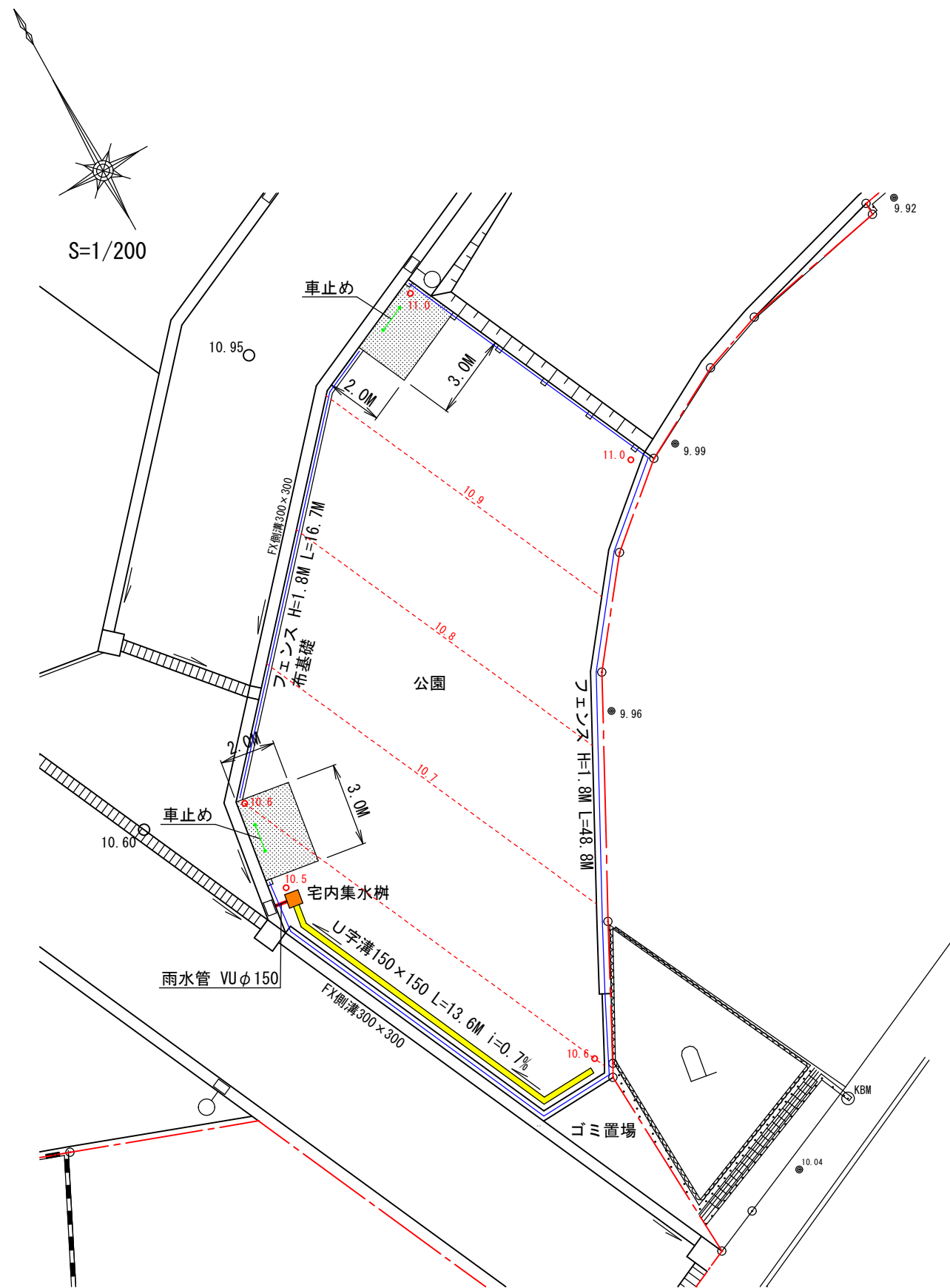
宅内塩ビ汚水枳及び取付管布設図 S=1:20



汚水管布設図 S=1:20



安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為			
汚 水 構 造 図			
	縮尺	1:20	図面番号 10-8
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司			



凡 例	
	フェンス H=1.8M
	コンクリート舗装
	雨水管 VUφ150
	宅内集水樹
	U字溝150×150
	車止め

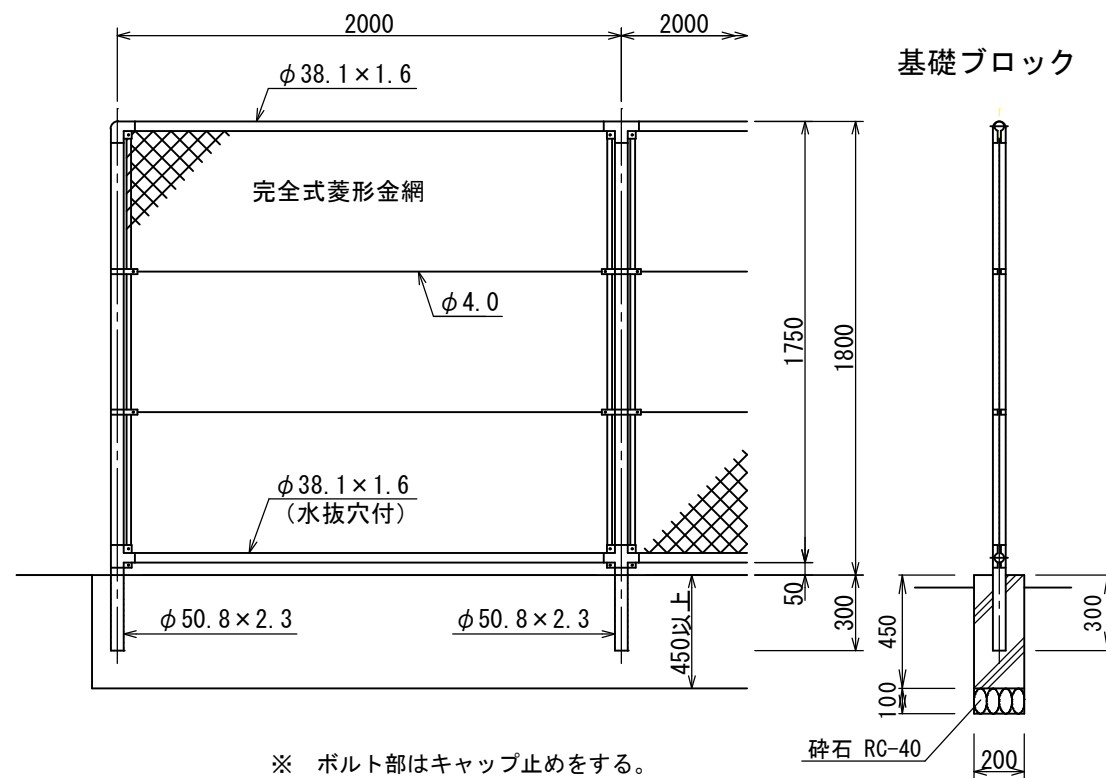
安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

公園平面図

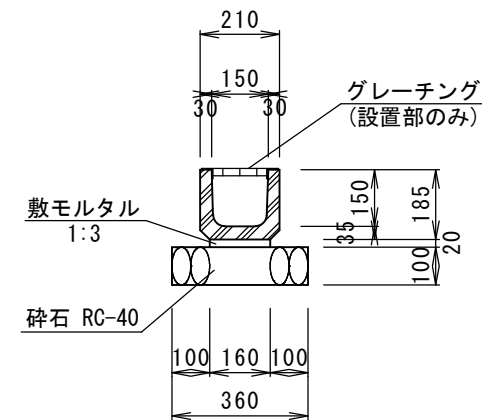
縮尺	1:200	図面番号	11-1
----	-------	------	------

広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社	伊藤 健司
-------------------------------	-------

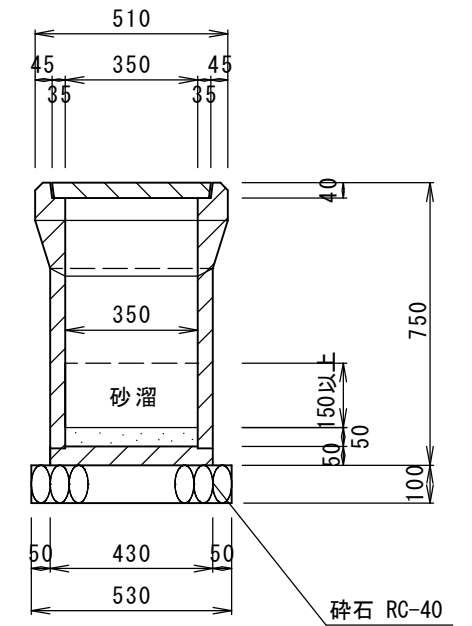
フェンス S=1:30
H=1.8M



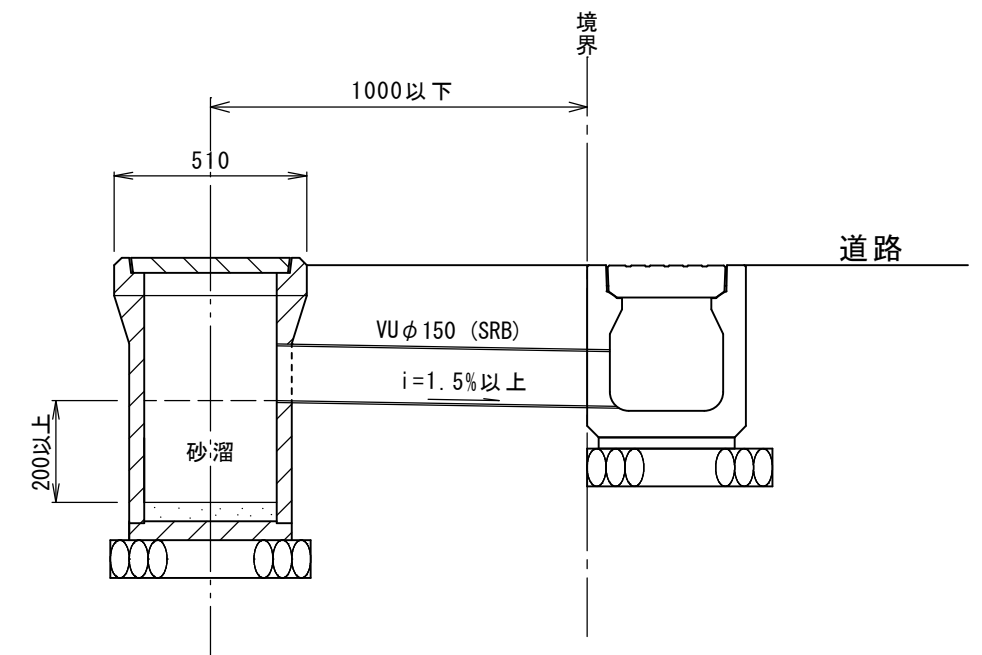
U字溝 150×150 S=1:20



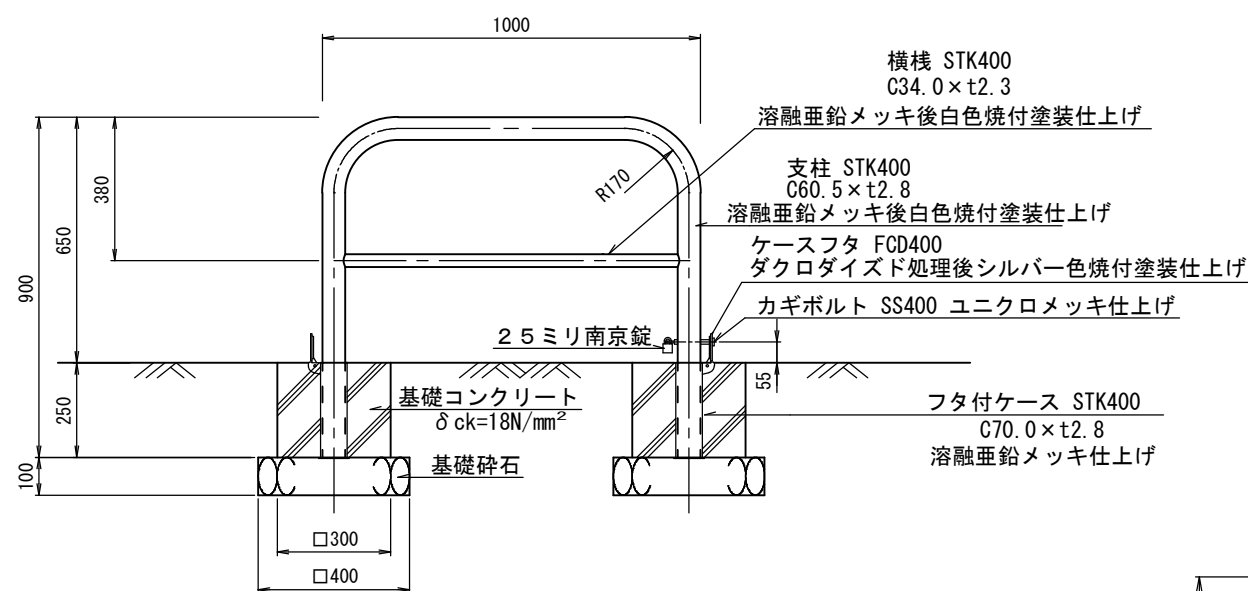
宅内集水桝 甲桝 S=1:20



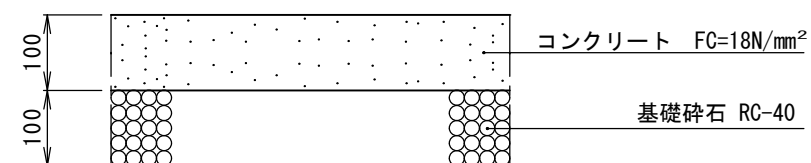
宅内集水桝 取付詳細図 S=1:20



車止め S=1:20



コンクリート舗装 S=1:10



安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

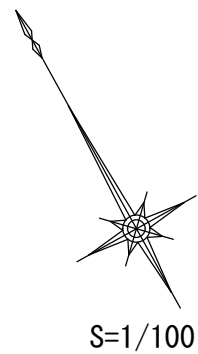
公園施設詳細図

縮尺 1:10・1:20
1:30

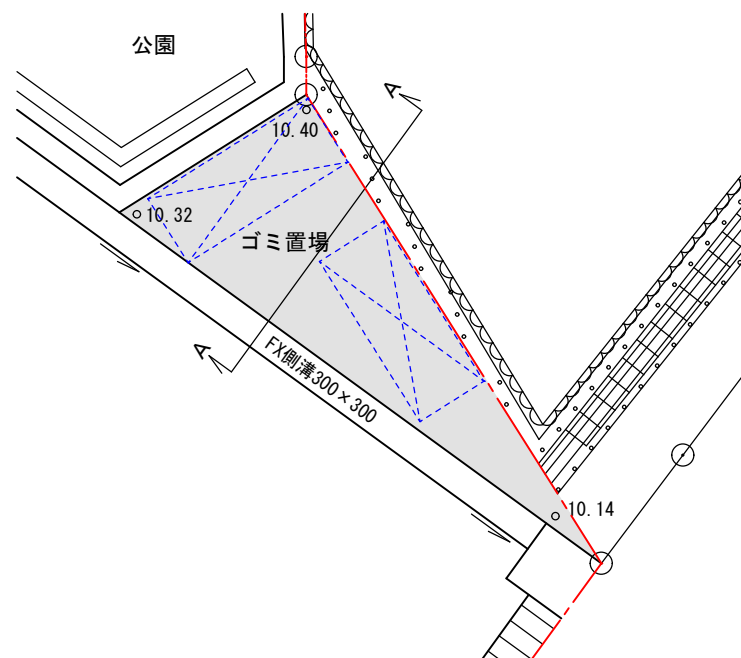
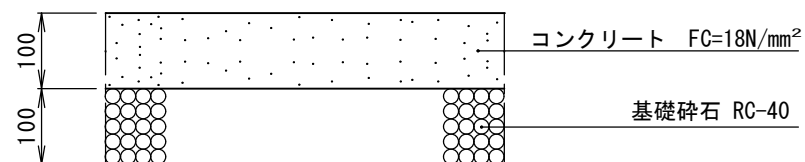
図面番号 11-2

広島市東区福田八丁目1番26号

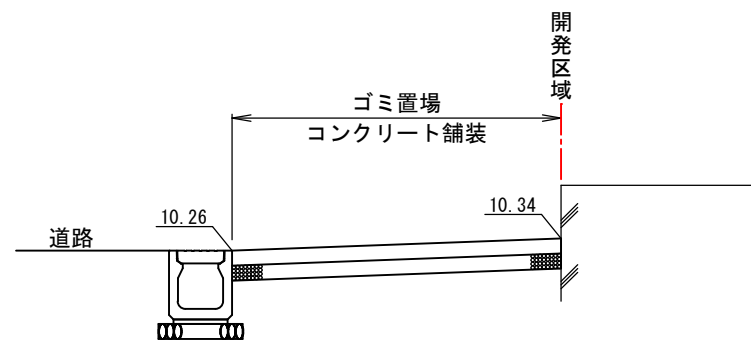
大東都市設計株式会社 伊藤 健司



コンクリート舗装 S=1:10



A-A断面図 S=1:50



凡 例	
	コンクリート舗装
	ゴミBOX (2.5×1.0)

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

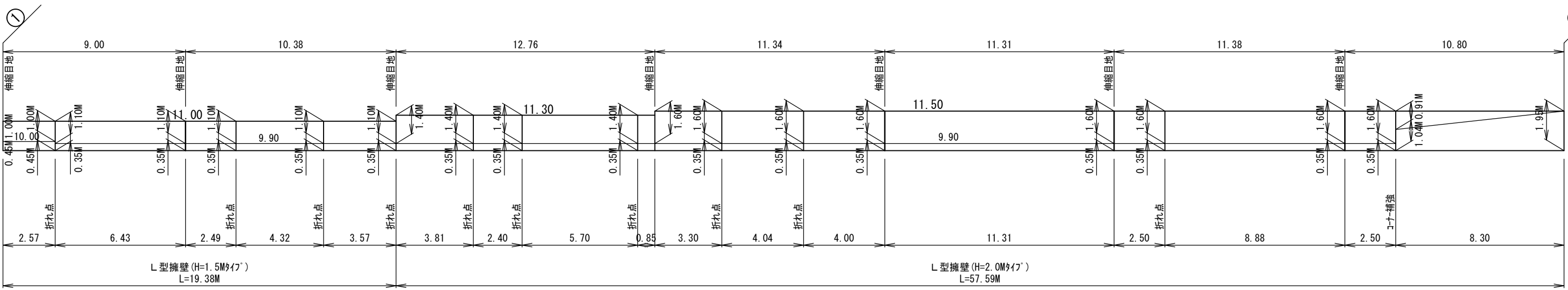
ゴミ置場詳細図

縮尺	1:100	図面番号	12
----	-------	------	----

広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社	伊藤 健司
-------------------------------	-------

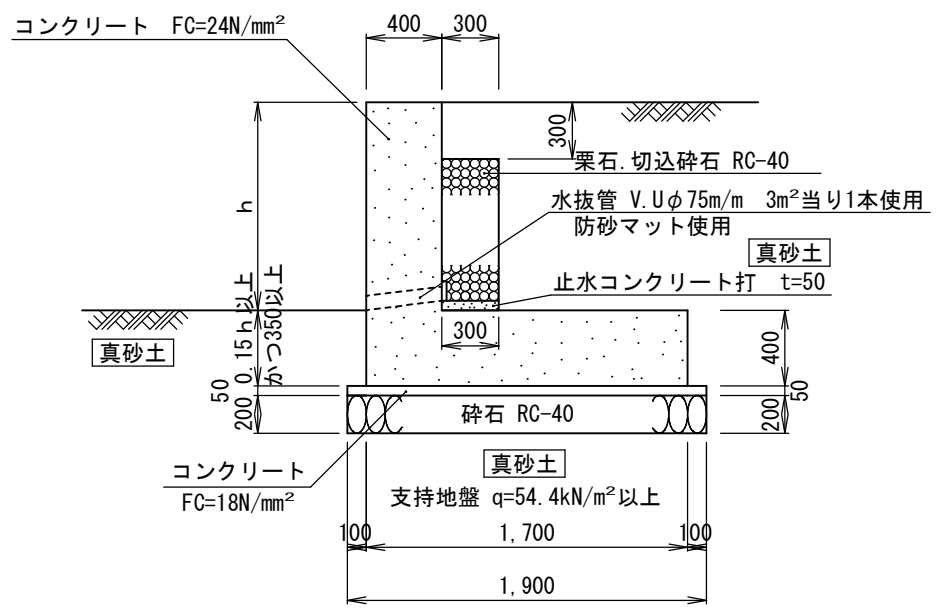
L 型擁壁展開図 S=1:200

※ 水抜管 VUφ75m/mを 3m²当り1本以上使用する事（防砂マット使用）



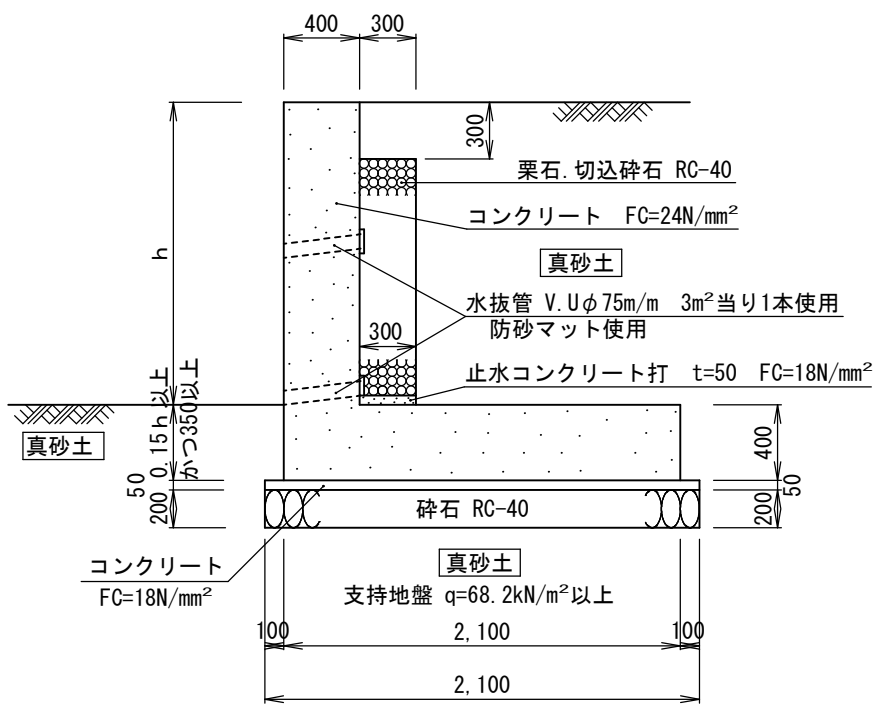
L 型コンクリート擁壁 1.1M以下

(擁壁高1.5M 底版幅1.7M)
H=1.5Mタイプ



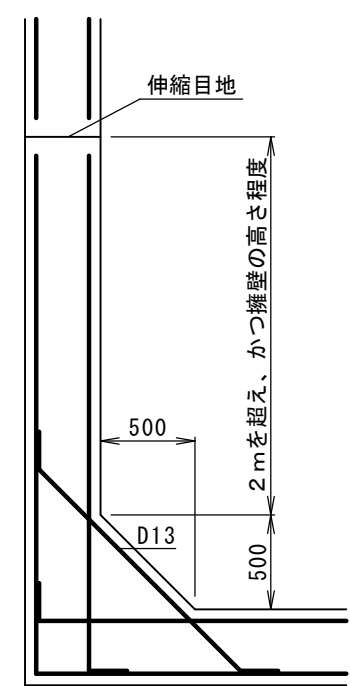
L 型コンクリート擁壁 1.6M以下

(擁壁高2.0M 底版幅2.1M)
H=2.0Mタイプ



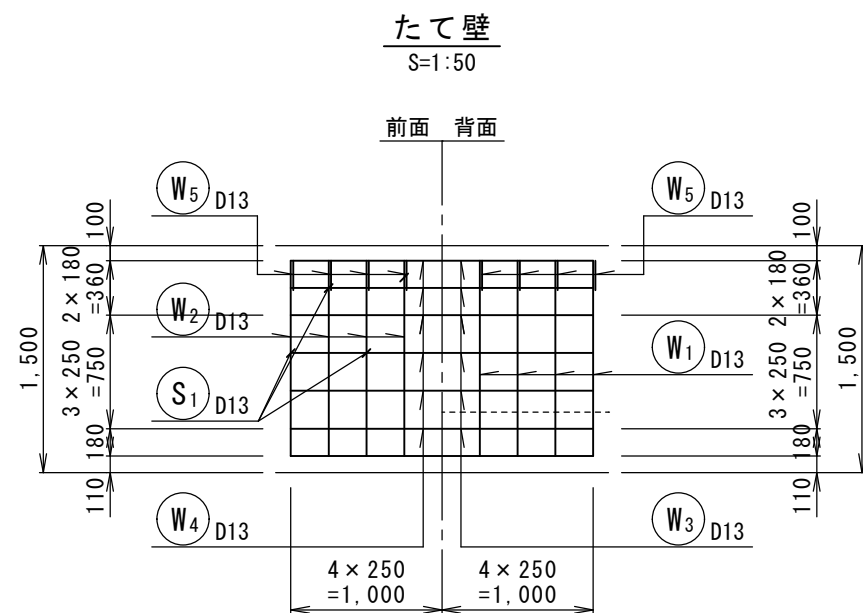
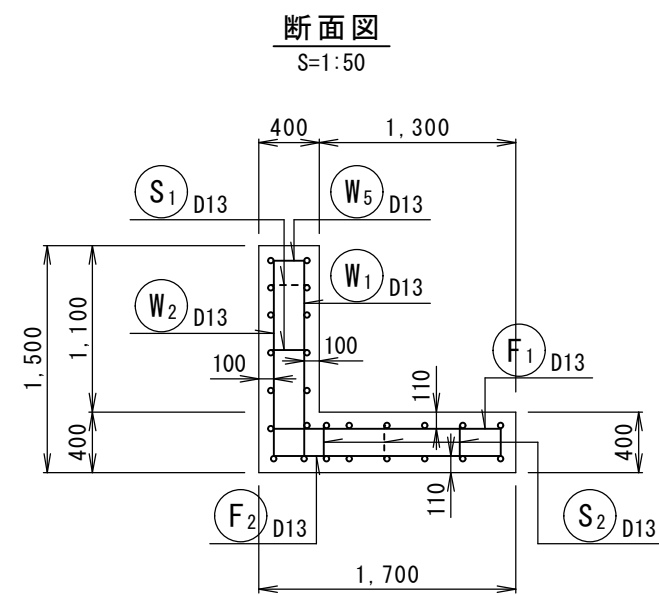
コーナー補強詳細図

H = 3.0M 以下



安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
L 型擁壁構造図		
縮尺	1:40・1:200	図面番号 13-1
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

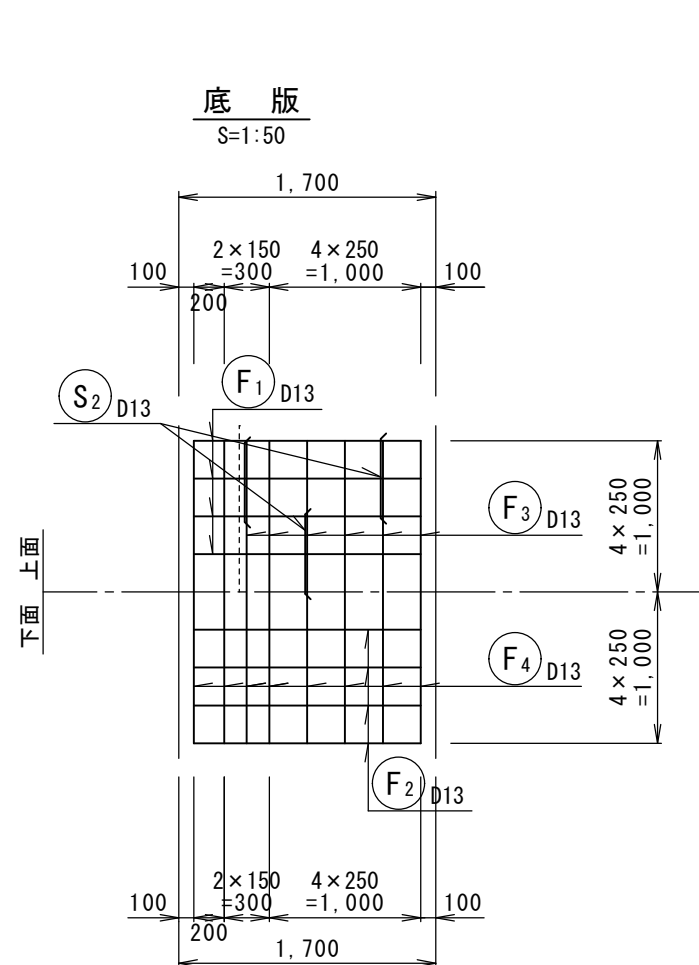
L型擁壁 配筋図
H=1500 B=1700



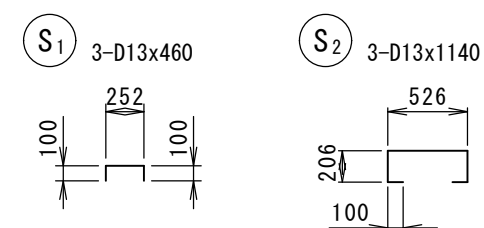
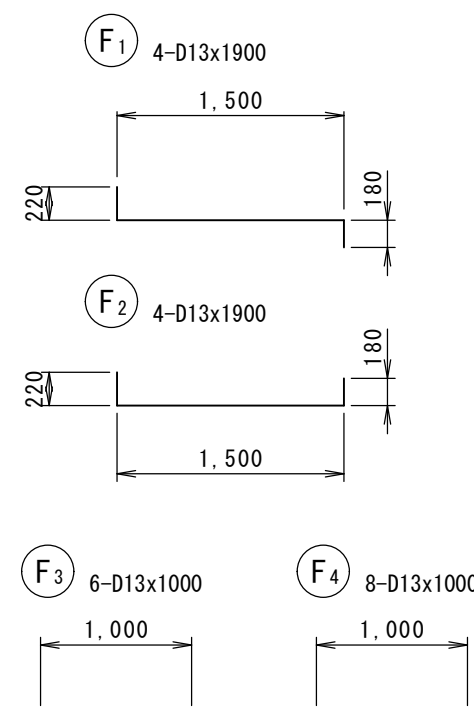
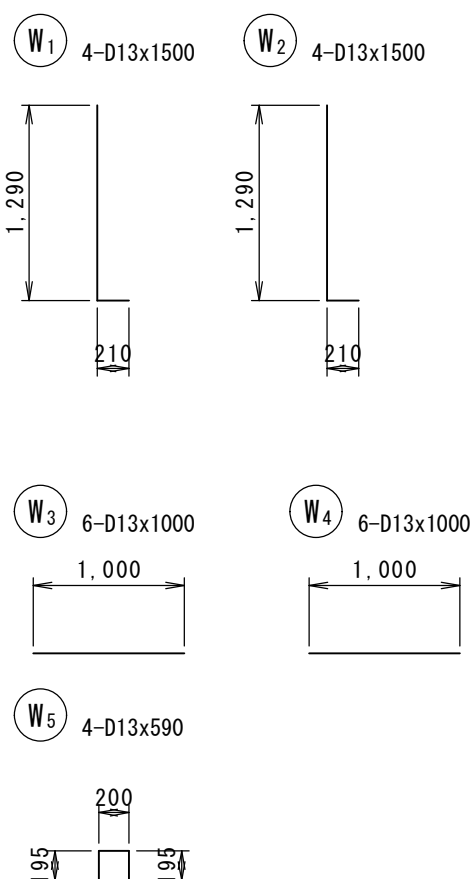
鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1 本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	1500	4	0.995	1.493	5.972	└
W2	D13	1500	4	0.995	1.493	5.972	└
W3	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	—
W4	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	—
W5	D13	590	4	0.995	0.587	2.348	┌
F1	D13	1900	4	0.995	1.891	7.564	└└
F2	D13	1900	4	0.995	1.891	7.564	└└
F3	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	—
F4	D13	1000	8	0.995	0.995	7.960	—
S1	D13	460	3	0.995	0.458	1.374	┌┌
S2	D13	1140	3	0.995	1.134	3.402	┌┌
D13							60.066 kg
合計							60.066 kg

※ 鉄筋は SD345 使用



加工図



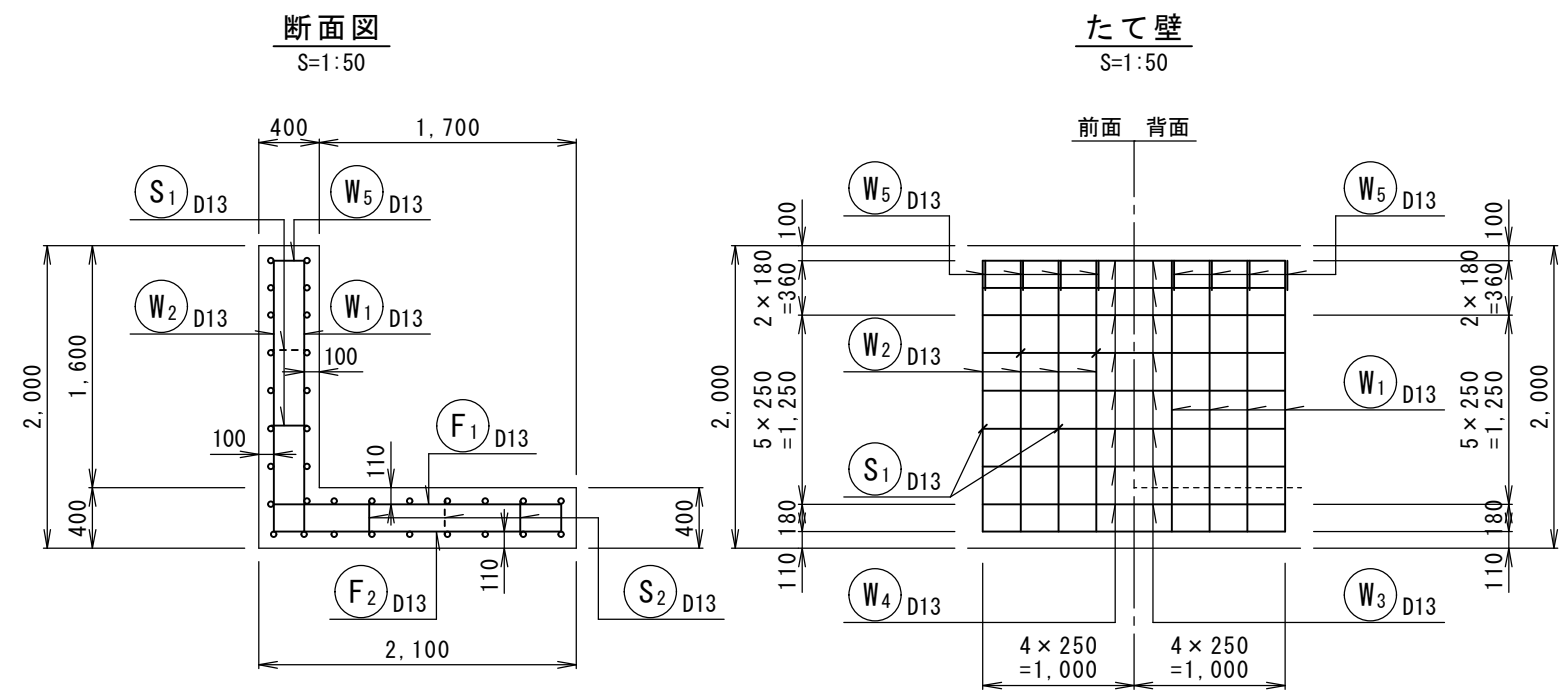
安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

L型擁壁配筋図 H=1.5M

縮尺 1:50 図面番号 13-2

広島市東区福田八丁目1番26号
大東都市設計株式会社 伊藤 健司

L 型擁壁 配筋図
H=2000 B=2100

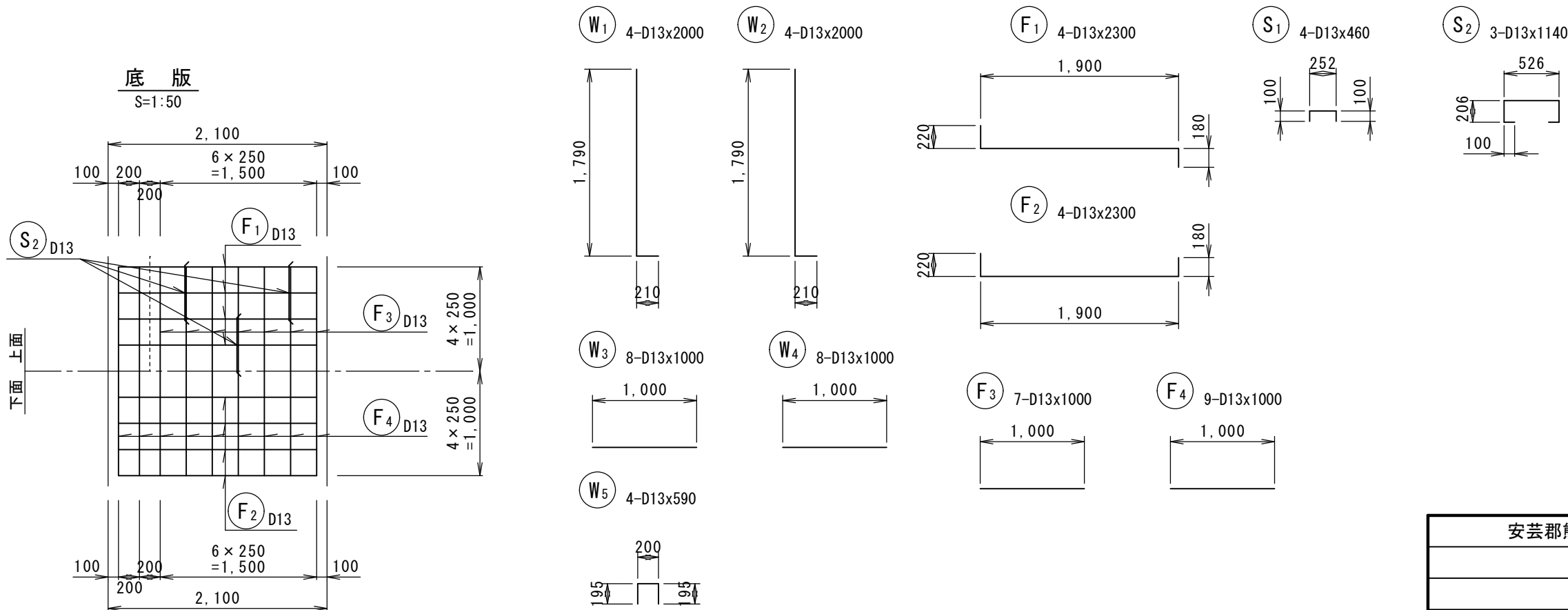


鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1 本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	2000	4	0.995	1.990	7.960	└┐
W2	D13	2000	4	0.995	1.990	7.960	└┐
W3	D13	1000	8	0.995	0.995	7.960	──
W4	D13	1000	8	0.995	0.995	7.960	──
W5	D13	590	4	0.995	0.587	2.348	┌┐
F1	D13	2300	4	0.995	2.289	9.156	└┐┐
F2	D13	2300	4	0.995	2.289	9.156	└┐┐
F3	D13	1000	7	0.995	0.995	6.965	──
F4	D13	1000	9	0.995	0.995	8.955	──
S1	D13	460	4	0.995	0.458	1.832	┌┐
S2	D13	1140	3	0.995	1.134	3.402	┌┐
D13							73.654 kg
合計							73.654 kg

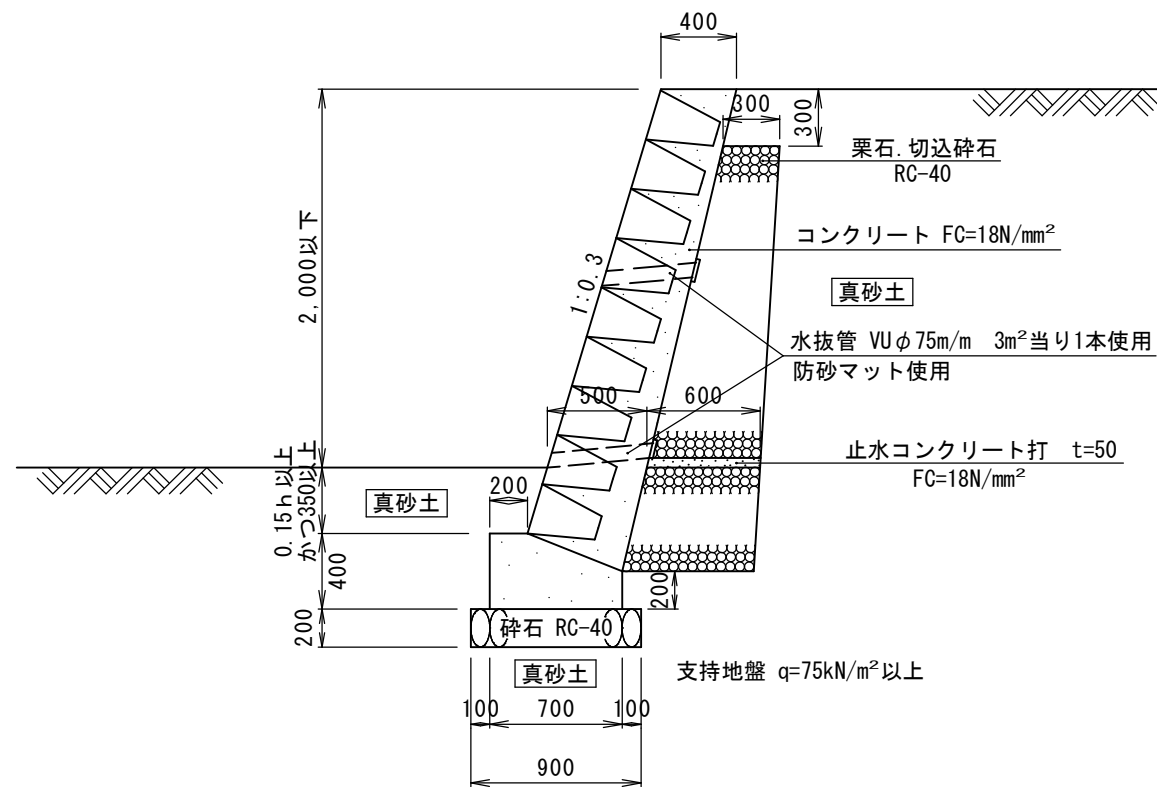
※ 鉄筋は SD345 使用

加工図

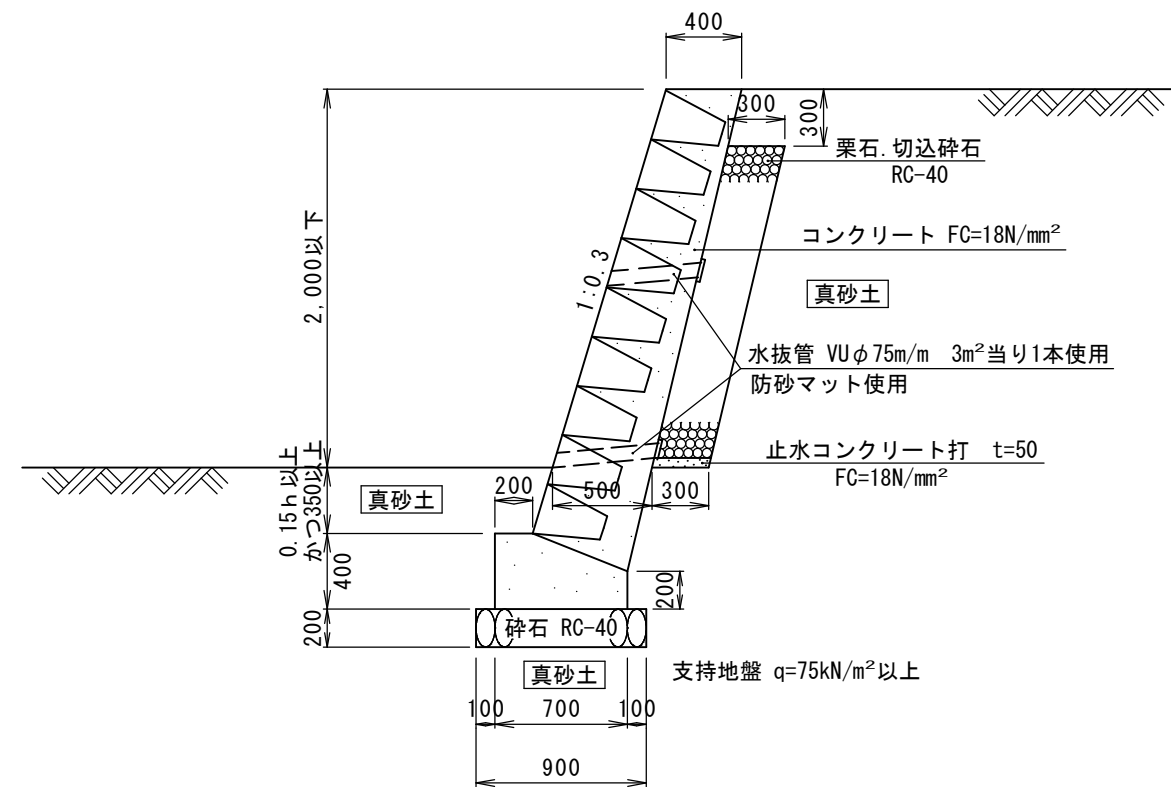


安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
L 型擁壁配筋図 H=2.0M		
縮尺	1:50	図面番号 13-3
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

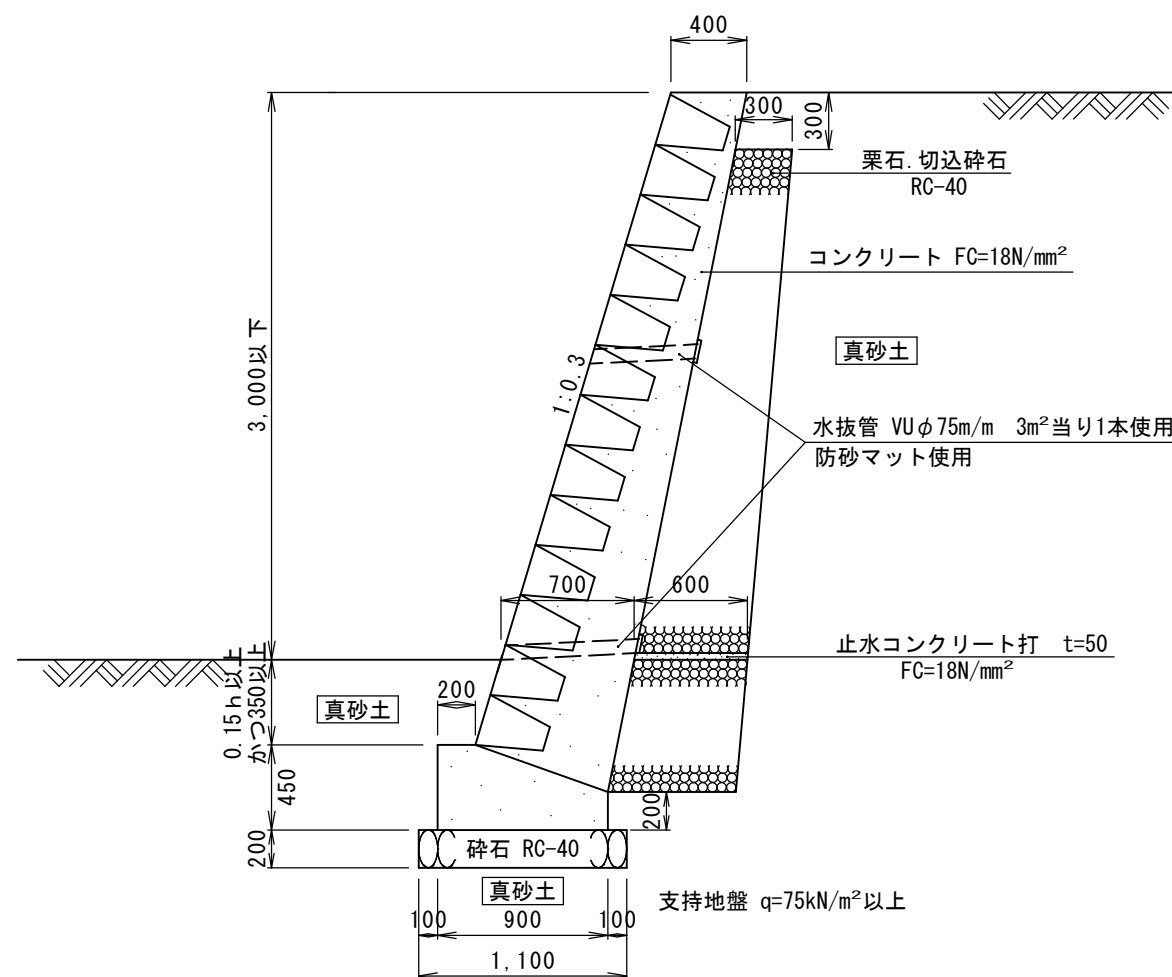
ブロック積擁壁 (1:0.3) 盛土 2.0M以下



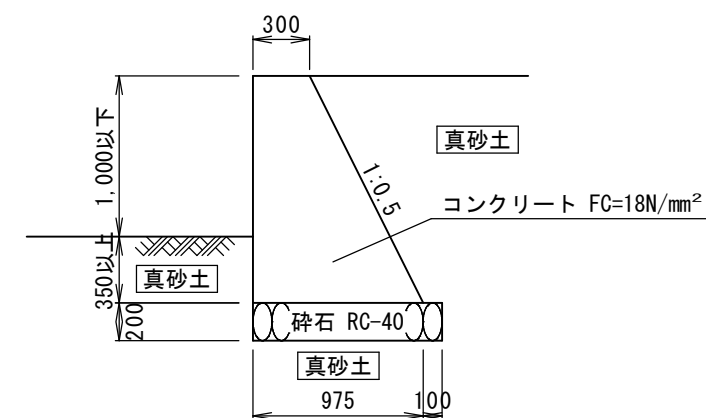
ブロック積擁壁 (1:0.3) 切土 2.0M以下



ブロック積擁壁 (1:0.3) 盛土 3.0M以下



重力式擁壁 S=1:40

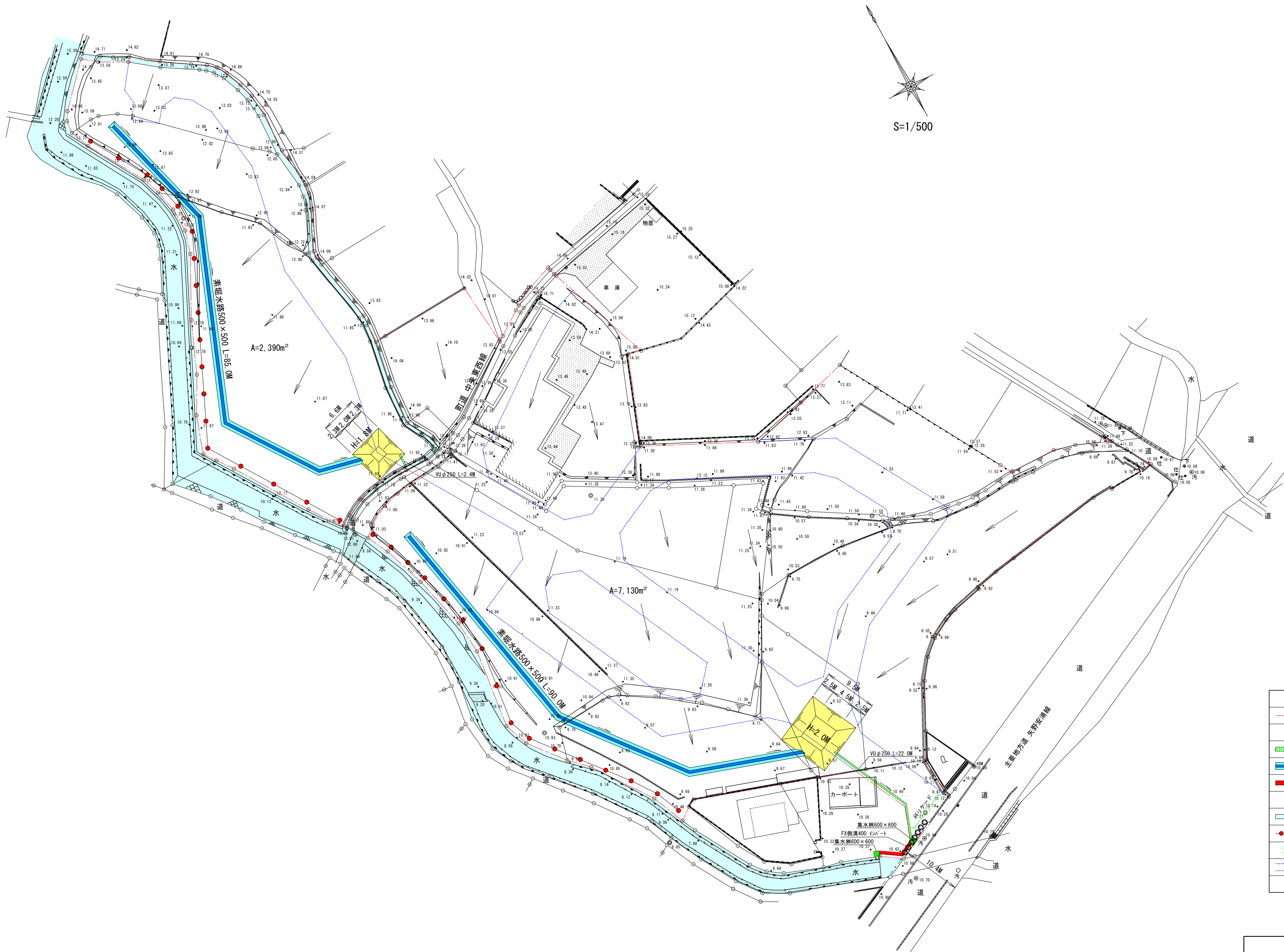


安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

ブロック積擁壁構造図

縮尺 1:40 図面番号 13-4

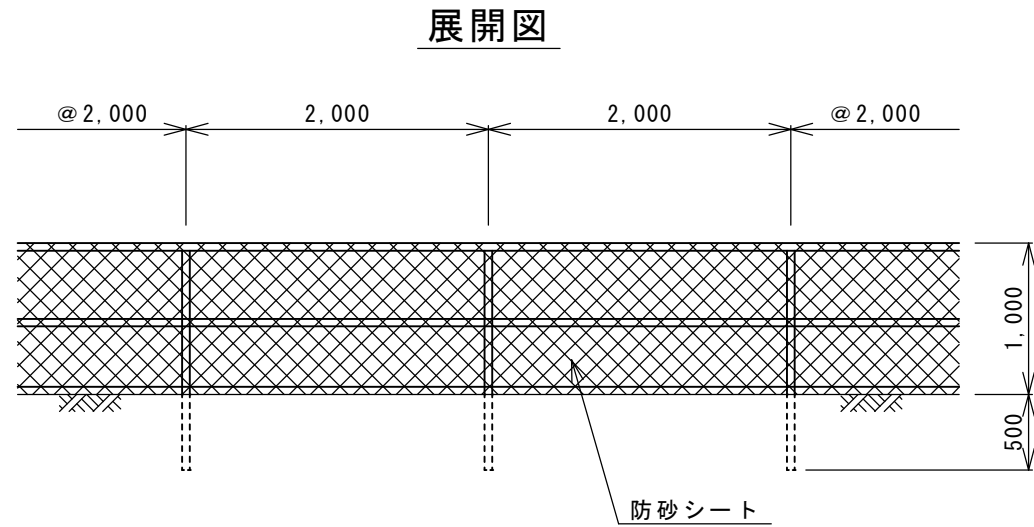
広島市東区福田八丁目1番26号
大東都市設計株式会社 伊藤 健司



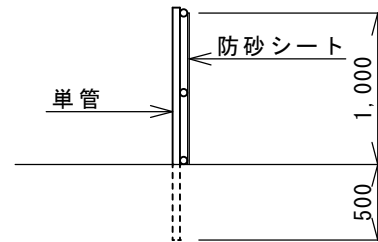
凡 例	
	施行境界
	沈砂池
	塩ビ管 VUφ250
	素堀水路 500×500
	FX側溝 400 インチート
	集水樹600×600
	既設水路
	土砂流出防止柵
	バリケード
	計画道路

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
防 災 計 画 図		
縮尺	1:500	図面番号 14
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

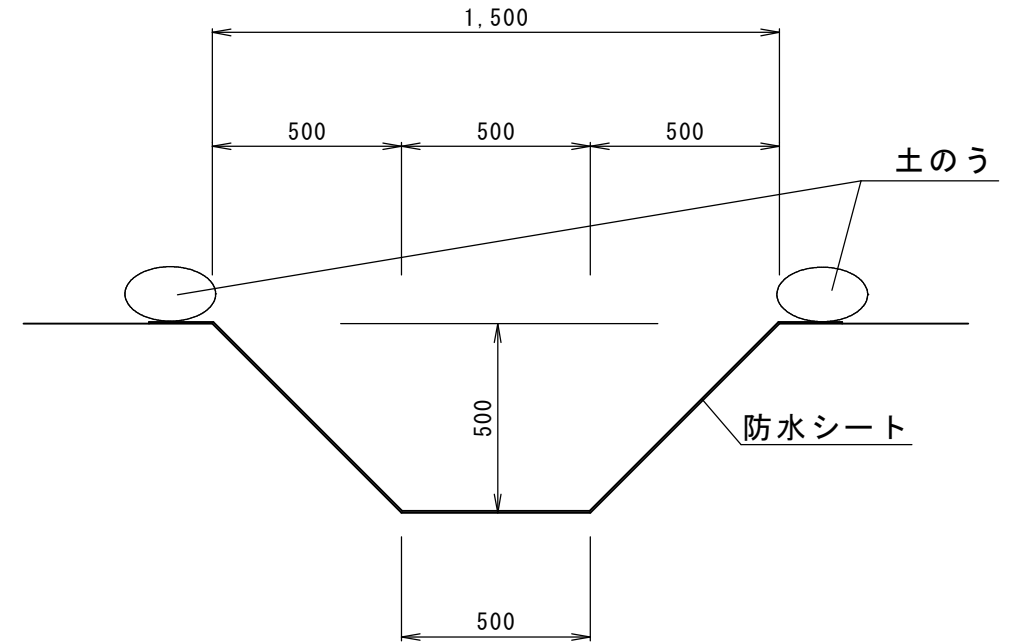
土砂流出防止柵詳細図 S=1:50



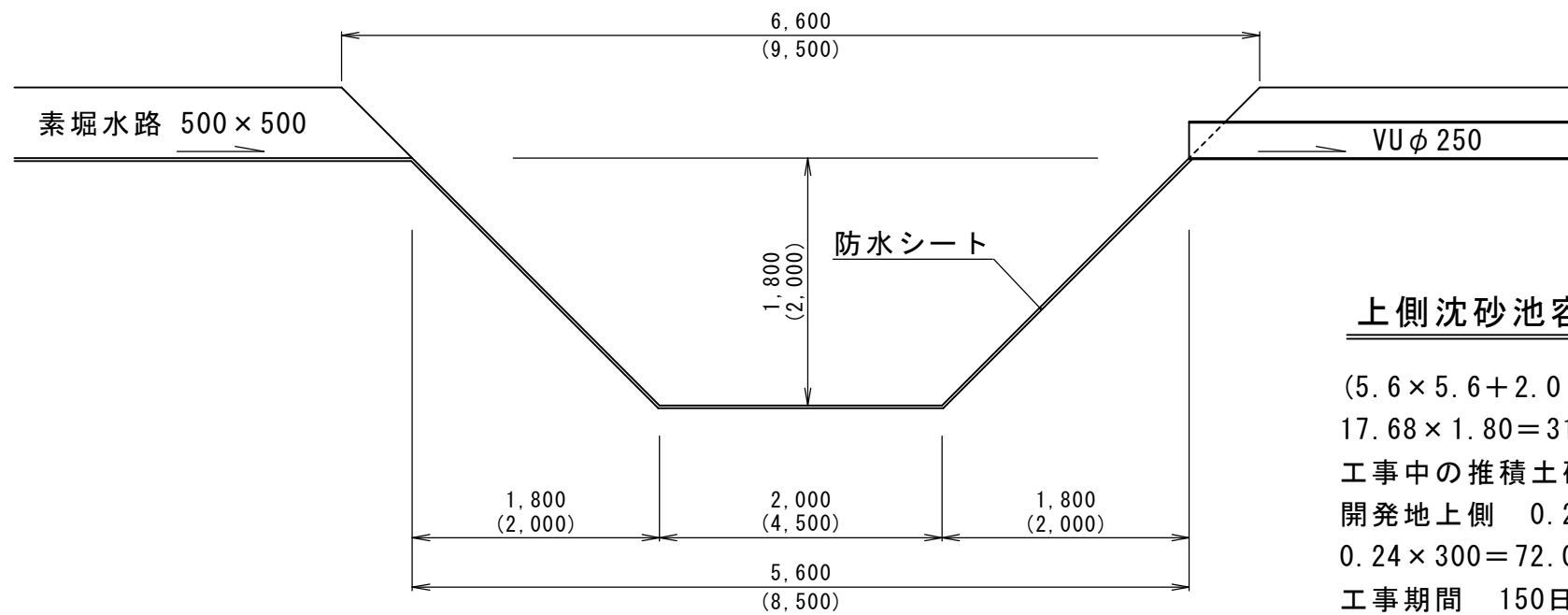
断面図



素掘水路詳細図 S=1:20



沈砂池詳細図 S=1:50



※ ()内の数値は下側沈砂池を示す。
※ 工期が5ヵ月を超える場合は、堆積土砂を撤去すること。

上側沈砂池容量の算定

$$\begin{aligned} (5.6 \times 5.6 + 2.0 \times 2.0) \div 2 &= 17.68 \\ 17.68 \times 1.80 &= 31.82\text{m}^3 \\ \text{工事中の推積土砂量 ha/300m}^3 \text{ (年間)} & \\ \text{開発地上側 } 0.24 \text{ ha} & \\ 0.24 \times 300 &= 72.00\text{m}^3 \\ \text{工事期間 } 150 \text{ 日 (5ヶ月)} & \\ 72.00 \div 12 \times 5 &= 30.00\text{m}^3 \\ 31.82\text{m}^3 &> 30.00\text{m}^3 \end{aligned}$$

下側沈砂池容量の算定

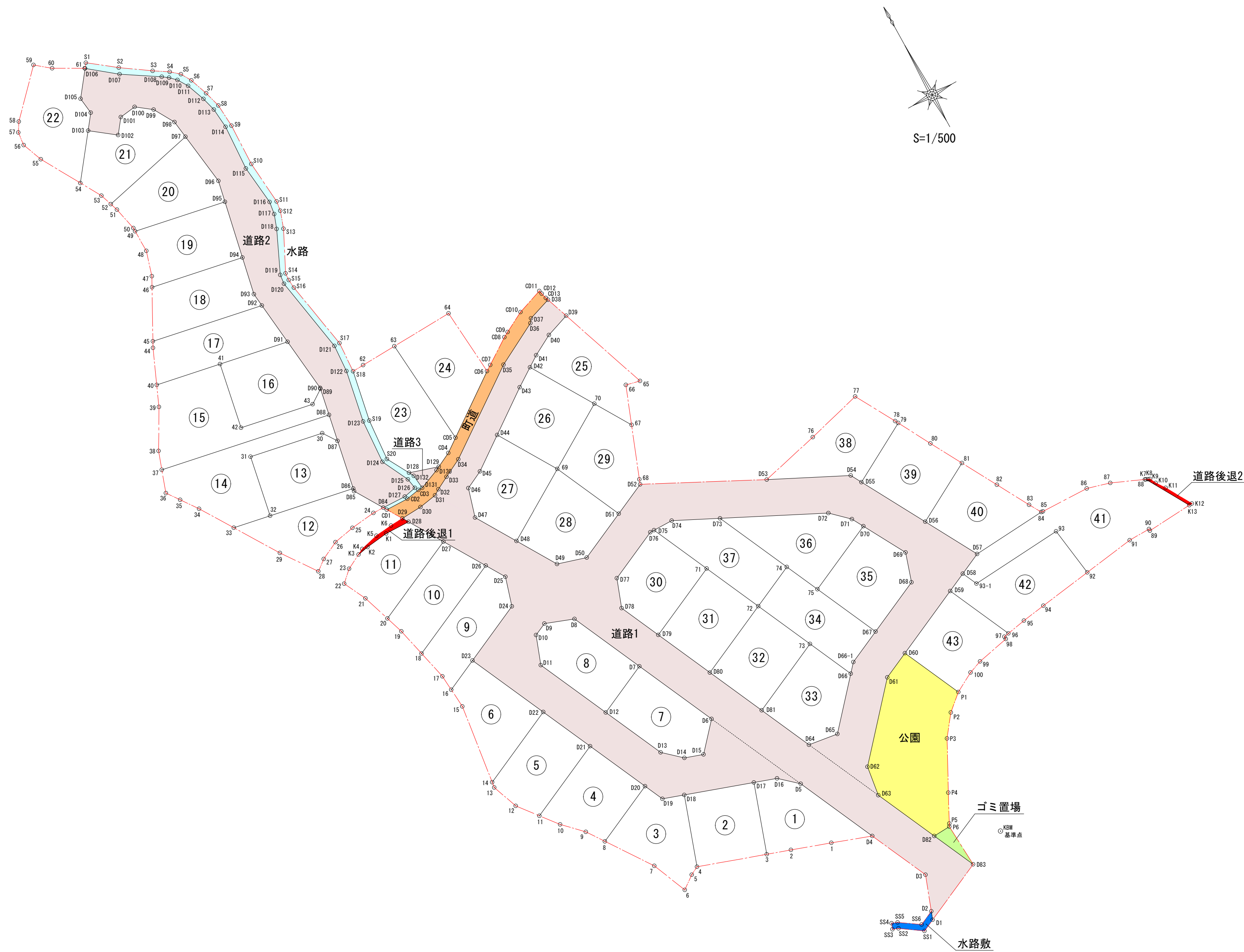
$$\begin{aligned} (8.5 \times 8.5 + 4.5 \times 4.5) \div 2 &= 46.25 \\ 46.25 \times 2.0 &= 92.50\text{m}^3 \\ \text{工事中の推積土砂量 ha/300m}^3 \text{ (年間)} & \\ \text{開発地下側 } 0.72 \text{ ha} & \\ 0.72 \times 300 &= 216.00\text{m}^3 \\ \text{工事期間 } 150 \text{ 日 (5ヶ月)} & \\ 216.00 \div 12 \times 5 &= 90.00\text{m}^3 \\ 92.50\text{m}^3 &> 90.00\text{m}^3 \end{aligned}$$

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

防災施設構造図

縮尺 1:20・1:50 図面番号 15

広島市東区福田八丁目1番26号
大東都市設計株式会社 伊藤 健司



区分	番号	面積 (m ²)
宅地	1	140.08
	2	140.04
	3	141.26
	4	141.22
	5	141.24
	6	141.16
	7	144.99
	8	144.99
	9	135.64
	10	132.60
	11	132.87
	12	145.69
	13	145.81
	14	189.23
	15	211.96
	16	145.06
	17	145.64
	18	144.44
	19	144.91
	20	149.22
	21	151.74
	22	163.37
	23	196.55
	24	153.65
	25	145.62
	26	145.59
	27	145.60
	28	146.41
	29	145.70
	30	142.23
	31	142.22
	32	142.22
	33	142.23
	34	145.08
	35	150.10
	36	150.43
	37	145.09
	38	148.20
	39	141.20
	40	144.68
	41	253.42
	42	170.74
	43	140.66
	小計	6,510.78
道路	1	1,937.05
	2	555.09
	3	6.77
	小計	2,498.91
道路後退	1	5.79
	2	3.46
	小計	9.25
水路敷		7.55
公園		294.44
ゴミ置場		10.72
町道		93.11
水路		98.59
合計		9,523.35

宅地 1				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
1	-1.923	-27.828	63.893088	6.767
2	-3.096	-34.493	64.984812	4.033
3	-3.807	-38.463	-426.977763	11.999
D17	8.005	-40.571	-506.731790	3.855
D16	8.663	-36.776	8.127496	4.000
D5	7.784	-32.878	311.762014	14.578
D4	-0.800	-21.094	204.759458	6.827
倍積			280.166265	
面積			140.081313	
地積			140.08	

宅地 2				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
3	-3.807	-38.463	533.212569	11.672
4	-5.858	-49.953	-487.641186	12.000
D18	5.955	-52.061	-721.721643	11.671
D17	8.005	-40.571	396.054102	11.999
倍積			280.096158	
面積			140.048079	
地積			140.04	

宅地 3				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
4	-5.858	-49.953	656.232561	1.586
5	-7.182	-50.826	193.494582	2.736
6	-9.665	-51.976	-75.988912	6.373
7	-5.720	-56.981	-454.978323	9.076
8	-1.682	-65.109	-853.839426	11.229
D20	7.394	-58.497	-409.362006	3.529
D19	5.316	-65.645	80.073155	3.641
D18	5.955	-52.061	581.729614	12.000
倍積			282.539755	
面積			141.269878	
地積			141.26	

宅地 4				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
8	-1.682	-65.109	489.815007	3.492
9	-0.129	-68.237	-189.630623	4.407
10	1.097	-72.470	-191.973030	3.701
11	2.520	-75.887	-977.652221	14.178
D21	13.980	-67.539	-329.185086	11.186
D20	7.394	-58.497	916.180014	11.229
倍積			282.445939	
面積			141.222970	
地積			141.22	

宅地 5				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
11	2.520	-75.887	746.576306	4.217
12	4.142	-79.780	-371.296120	4.662
13	7.174	-83.322	-325.122444	0.935
14	8.044	-83.664	-1039.274208	14.293
D22	19.596	-75.248	-446.672128	9.538
D21	13.980	-67.539	1153.295964	14.178
倍積			282.492630	
面積			141.246315	
地積			141.24	

宅地 6				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
14	8.044	-83.664	-77.305536	13.407
15	20.520	-88.572	-1348.597272	3.299
16	23.270	-90.394	-683.071458	5.948
D23	28.077	-86.891	319.237531	14.404
D22	19.596	-75.248	1507.443184	14.293
倍積			282.329548	
面積			141.164774	
地積			141.16	

宅地 7				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
D7	27.126	-59.431	63.294015	14.714
D6	18.463	-47.538	689.728842	5.999
D15	12.617	-48.886	313.310374	3.204
D14	12.054	-52.040	-17.433400	3.999
D13	12.952	-55.937	-418.073138	11.169
D12	19.528	-64.965	-920.813910	9.400
倍積			289.86717	
面積			144.993609	
地積			144.99	

宅地 8				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
D12	19.528	-64.965	-12.148455	13.221
D11	27.313	-75.651	-962.583324	5.000
D10	32.252	-76.427	-921.308567	2.328
D9	34.134	-75.056	-199.498848	5.000
D8	34.910	-70.117	491.379936	13.220
D7	27.126	-59.431	914.167642	9.400
倍積			289.991616	
面積			144.995808	
地積			144.99	

宅地 9				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
16	23.270	-90.394	235.114794	2.646
17	25.476	-91.855	-486.629105	5.064
18	29.221	-95.264	-1735.906068	17.910
D26	43.698	-84.719	-1070.594003	3.734
D25	41.858	-81.470	548.048690	5.000
D24	36.971	-80.413	1108.171553	11.003
D23	28.077	-86.891	1190.493591	5.948
倍積			271.295088	
面積			135.647544	
地積			135.64	

宅地 10				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
18	29.221	-95.264	1030.661216	4.947
19	32.879	-98.594	-568.197222	3.118
20	34.984	-100.894	-1488.993652	15.654
D27	47.637	-91.677	-798.873378	7.996
D26	43.698	-84.719	1560.185104	17.910
倍積			265.217932	
面積			132.608966	
地積			132.60	

宅地 1 1				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
20	34.984	-100.894	943.358900	4.892
21	38.287	-104.503	-597.966166	4.246
22	40.706	-107.992	-525.705056	2.575
23	43.155	-107.196	-515.183976	2.829
K3	45.512	-105.632	-378.479456	1.906
K2	46.738	-104.173	-359.501023	3.796
K1	48.963	-101.097	-418.541580	4.161
D28	50.878	-97.403	129.156378	6.580
D27	47.637	-91.677	1457.114238	15.654
倍積			265.747741	
面積			132.873871	
地積			132.87	

宅地 1 2				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
24	52.378	-103.201	344.278536	4.238
25	49.894	-106.635	515.793495	3.658
26	47.541	-109.436	560.531192	3.375
27	44.772	-111.366	535.447728	2.225
28	42.733	-112.256	-110.572160	7.001
29	45.751	-118.570	-351.323680	8.660
33	49.913	-126.168	-772.400496	6.287
32	51.879	-120.196	-777.547924	14.406
D86	56.382	-106.512	-434.142912	0.450
D85	55.955	-106.371	335.281392	5.531
D84	53.230	-101.558	363.272966	1.851
倍積			291.390783	
面積			145.95392	
地積			145.69	

宅地 1 3				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
32	51.879	-120.196	-680.187628	10.260
31	61.625	-123.404	-1681.256096	12.407
30	65.503	-111.619	-290.655876	2.838
D87	64.729	-109.094	995.046374	8.261
D86	56.382	-106.512	1315.423200	14.406
倍積			291.630026	
面積			145.815013	
地積			145.81	

宅地 1 4				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
30	65.503	-111.619	290.655876	12.407
31	61.625	-123.404	1681.256096	10.260
32	51.879	-120.196	1407.735552	6.287
33	49.913	-126.168	-146.102544	6.510
34	53.037	-131.879	-607.698432	3.437
35	54.521	-134.979	-349.055694	2.597
36	55.623	-137.331	-677.316492	3.888
37	59.453	-138.002	-1777.465760	28.952
D88	68.503	-110.501	-527.752776	8.500
D87	64.729	-109.094	327.282000	2.828
倍積			378.462174	
面積			189.231087	
地積			189.23	

宅地 1 5				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
37	59.453	-138.002	819.731880	3.157
38	62.563	-138.546	-1435.890744	7.254
39	69.817	-138.488	-1505.641536	3.636
40	73.435	-138.847	-978.732503	10.978
41	76.866	-128.419	806.638140	11.044
42	66.375	-124.967	638.406711	12.407
43	70.253	-113.182	-724.704346	2.829
D89	72.778	-111.907	195.837250	4.500
D88	68.503	-110.501	1472.425825	28.952
倍積			423.929263	
面積			211.964632	
地積			211.96	

宅地 1 6				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
43	70.253	-113.182	724.704346	12.407
42	66.375	-124.967	-826.406711	11.044
41	76.866	-128.419	-1816.486755	11.687
D91	80.520	-117.318	495.651924	9.274
D90	72.948	-111.964	866.825288	0.179
D89	72.778	-111.907	301.289165	2.829
倍積			290.122603	
面積			145.061302	
地積			145.06	

宅地 1 7				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
41	76.866	-128.419	909.848615	10.978
40	73.435	-138.847	-368.638785	6.116
44	79.521	-139.451	-999.166415	1.079
45	80.600	-139.467	-973.061259	18.868
D92	86.498	-121.545	9.723600	7.321
D91	80.520	-117.318	1130.009676	11.687
倍積			291.287268	
面積			144.441330	
地積			144.44	

宅地 1 8				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1)Yn	距離
45	80.600	-139.467	-419.098335	8.804
46	89.503	-139.604	-1925.418368	15.964
D26	84.698	-124.750	-124.462600	6.398
D93	88.353	-122.857	969.833158	2.272
D92	86.498	-121.545	942.338385	18.868
倍積			288.882660	
面積			144.441330	
地積			144.44	

D94	94.392	-124.750	143.462500	6.329
D93	88.353	-122.857	969.833158	2.272
D92	86.498	-121.545	942.338385	18.868
倍積			288.882660	
面積			144.441330	
地積			144.44	

切土 5				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1) Yn	距離
C92	74.169	-138.920	-536.786880	0.956
C93	73.681	-138.098	601.002496	3.884
C94	69.817	-138.468	-67.582144	4.373
倍積			3.366528	
面積			1.683264	
地積			1.68	

盛土 4				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1) Yn	距離
B73	54.773	-97.561	378.341558	3.898
B74	52.903	-100.981	155.813683	0.663
B75	53.230	-101.558	-54.435088	0.424
B76	53.439	-101.927	48.313398	1.486
B77	52.756	-103.247	124.619129	0.992
B78	52.232	-104.089	253.456715	3.306
B79	50.321	-106.787	326.234285	1.856
B80	49.177	-108.249	188.136762	0.876
B81	48.583	-108.893	161.379426	1.225
B82	47.695	-109.737	227.375064	1.489
B83	46.511	-110.640	267.859440	1.450
B84	45.274	-111.397	339.649453	2.069
B85	43.462	-112.396	266.940500	0.600
B86	42.899	-112.604	-258.426180	6.615
B87	45.757	-118.570	-1202.062660	15.170
B88	53.037	-131.879	-1155.787556	3.437
B89	54.521	-134.979	-349.055894	2.597
B90	55.623	-137.331	-1104.415902	7.046
B91	62.563	-138.546	-1966.521924	7.254
C94	69.817	-138.488	-1539.709584	3.884
C93	73.681	-138.098	-601.002496	0.956
C92	74.169	-138.920	-277.978920	1.520
B92	75.682	-139.070	-224.598050	1.028
B93	75.784	-138.047	-1356.311715	9.729
B94	85.507	-138.387	-2024.740197	4.908
B95	90.415	-138.431	-1362.991626	4.996
B96	95.353	-139.192	-1024.592312	2.679
B97	97.776	-140.334	-900.242610	4.482
B98	101.768	-142.371	-764.674641	2.649
B99	103.147	-144.633	-308.068290	1.206
B100	103.898	-145.577	-2.620386	0.092
B101	103.165	-146.387	-96.761807	2.088
B102	104.559	-147.942	-1083.735206	11.637
B103	110.558	-157.914	-1314.949878	3.652
B104	112.886	-160.728	-707.846112	2.254
B105	114.962	-161.606	-627.516098	1.809
B106	116.769	-161.531	-351.491456	0.381
B107	117.138	-161.436	-29.058480	1.339
B108	116.949	-160.110	-501.784740	3.353
B109	120.272	-159.663	-980.650146	2.964
B110	123.091	-158.747	-851.042667	3.274
B111	125.633	-156.683	-380.269641	0.636
B112	125.518	-156.057	17.478384	5.359
B113	125.521	-150.698	1.205584	0.067
B114	125.510	-150.632	-138.129544	0.938
B115	126.438	-150.494	-18.811750	5.481
B116	125.635	-145.072	192.655616	5.582
B117	125.110	-139.515	96.823410	2.830
B118	124.941	-136.690	75.862950	1.880
B119	124.555	-134.850	188.655150	1.980
B120	123.542	-133.149	418.221009	3.243
B121	121.414	-130.702	539.407154	2.825
B122	119.415	-128.706	684.973332	3.972
B123	116.092	-126.531	1220.897619	7.112
B124	109.766	-123.280	888.602240	1.066
C89	108.884	-122.682	339.706458	6.307
C88	106.997	-128.700	686.099700	3.609
C87	103.553	-127.621	638.998347	5.001
C86	101.990	-132.371	634.851316	3.388
C85	98.757	-131.358	604.115442	5.113
C84	97.391	-126.431	878.189726	8.850
C83	91.811	-119.562	383.196210	2.524
C82	94.186	-118.707	747.616686	3.924
C81	98.109	-118.783	-836.826235	3.143
C80	101.231	-119.149	-399.625746	0.775
C79	101.463	-118.410	249.489870	2.376
B125	99.124	-117.990	1141.671240	7.345
B126	91.787	-117.646	994.108700	1.234
B127	90.674	-117.113	274.395759	1.486
B128	89.444	-116.280	1205.707320	11.829
B129	80.305	-108.770	1497.327820	5.134
B130	75.678	-106.545	594.734190	0.005
C69	74.723	-106.231	860.683562	7.524
C68	67.576	-103.879	1400.288920	6.971
C67	61.243	-100.966	869.216294	4.286
C66	58.967	-97.334	265.916488	0.701
C65	58.511	-96.802	211.609172	2.221
C64	56.781	-95.409	356.638842	2.943
倍積			4404.504846	
面積			2202.252423	
地積			2202.25	

切土5

盛土4

切土 3				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1) Yn	距離
C64	56.781	-95.409	128.897559	2.221
C65	58.511	-96.802	-211.609172	0.701
C66	58.967	-97.334	-265.916488	4.286
C67	61.243	-100.966	-869.216294	6.971
C68	67.576	-103.879	-1400.288920	7.524
C69	74.723	-106.231	-765.925510	0.200
C70	74.786	-106.041	-53.868828	0.456
C71	75.231	-105.943	-118.550217	0.712
C72	75.905	-106.172	-154.586432	1.503
C73	76.687	-104.888	-974.514408	16.432
C74	85.196	-90.831	89.286873	11.415
C75	75.704	-84.491	1940.927252	14.918
C76	62.224	-90.882	1429.482978	2.734
C77	59.975	-92.437	218.336194	0.560
C78	59.862	-92.985	296.994090	3.920
倍積			710.551323	
面積			355.275662	
地積			355.27	

切土 4				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1) Yn	距離
C79	101.463	-118.410	101.477370	0.775
C80	101.231	-119.149	399.625746	3.143
C81	98.109	-118.783	836.826235	3.924
C82	94.186	-118.707	747.616686	3.924
C83	91.811	-119.562	-383.196210	8.850
C84	97.391	-126.431	-878.189726	5.113
C85	98.757	-131.358	-604.115442	3.388
C86	101.990	-132.371	-634.851316	5.001
C87	103.553	-127.621	-638.998347	3.609
C88	106.997	-128.700	-686.099700	6.307
C89	108.884	-122.682	415.033206	6.366
C90	103.614	-119.110	809.471560	1.635
C91	102.088	-118.522	254.940822	0.635
倍積			260.459116	
面積			130.229558	
地積			130.22	

切土4

切土5

切土3

盛土 2				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1) Yn	距離
B61	63.801	-11.534	42.214440	6.096
B62	60.582	-6.357	82.005300	11.400
B63	50.901	-12.376	73.934224	7.020
C62	54.608	-18.338	-183.948478	7.488
C57	60.932	-14.328	-138.035952	3.919
C56	64.242	-12.229	-35.085001	0.823
倍積			158.915467	
面積			79.457734	
地積			79.45	

盛土 3				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1) Yn	距離
B63	77.119	-81.636	-714.804816	4.995
B64	81.428	-79.110	-529.878780	2.832
B65	83.817	-77.590	-18.466420	3.937
B66	81.666	-74.293	-74.664465	4.220
B67	84.822	-71.491	178.370045	8.539
B68	79.171	-65.089	450.480969	1.672
B69	77.901	-64.001	188.866951	1.924
B70	76.220	-63.066	294.455154	2.994
B71	73.232	-62.884	171.358900	0.939
B72	73.495	-61.983	382.930974	6.506
C44	67.054	-61.064	193.084368	6.657
C43	70.333	-66.857	498.418935	12.334
C42	59.599	-72.933	374.292156	11.372
C41	65.201	-82.830	-930.180900	6.228
C40	70.829	-80.162	-598.890302	3.913
C39	72.672	-83.614	-525.932060	4.867
倍積			660.559291	
面積			330.279646	
地積			330.27	

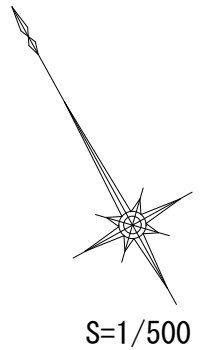
切土2

盛土3

盛土1

切土1

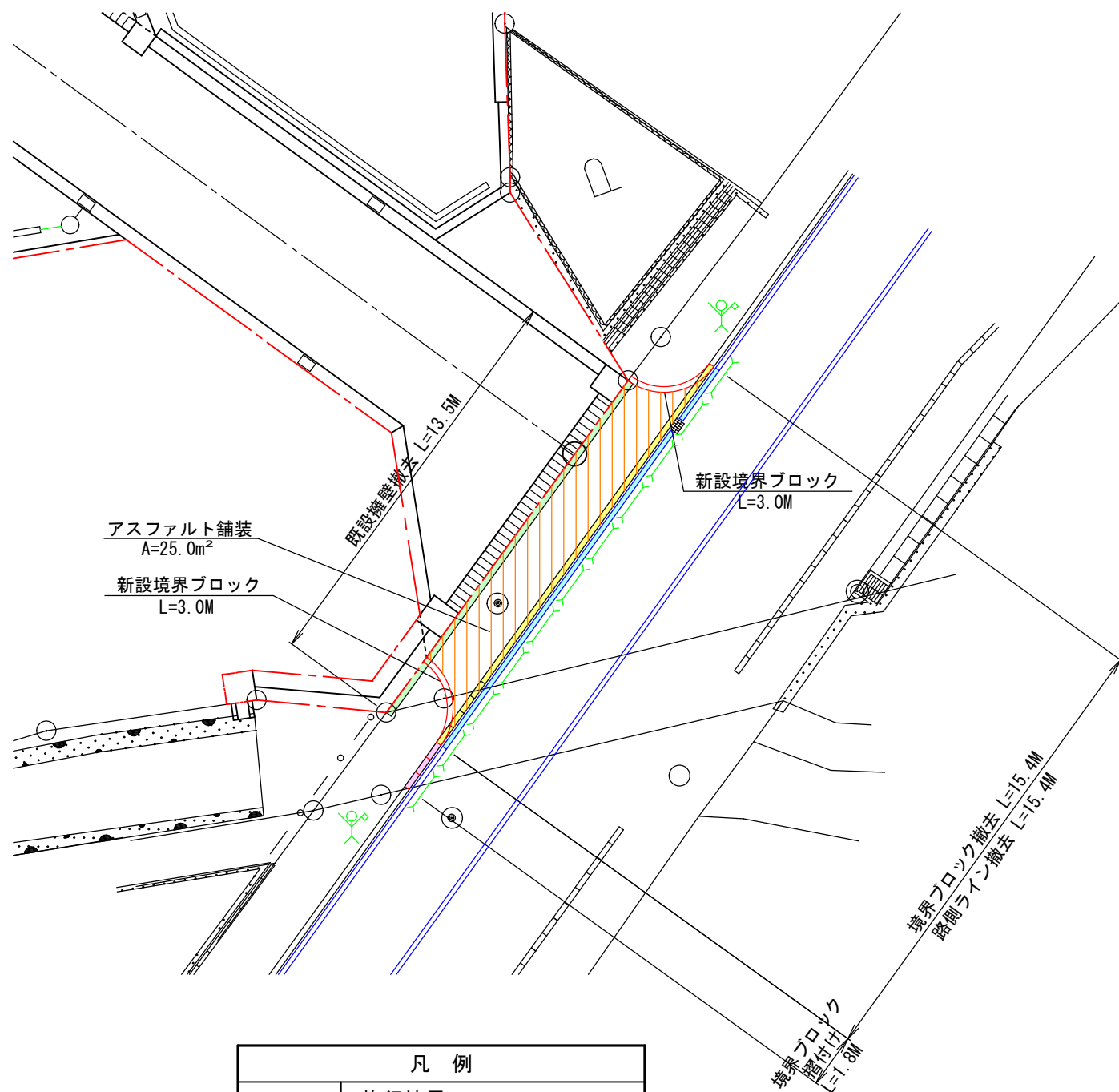
盛土 1				
測点	Xn	Yn	(Xn+1-Xn-1) Yn	距離
B1	48.289	-0.744	-2.149416	2.437
B2	49.441	1.403	6.135319	6.003
B3	52.682	6.469	34.539	0.291
B4	52.520	6.712	-0.315464	0.288
B5	52.615	6.984	26.979192	8.116
B6	56.383	14.172	66.339132	3.981
B7	57.296	18.047	27.034406	5.743
B8	57.881	23.760	14.850000	0.525
B9	57.921	24.283	1.772659	0.306
B10	57.954	24.587	-15.170179	1.141
B11	57.304	25.525	-37.189925	0.734
B12	56.497	27.168	-92.208192	5.022
B13	53.910	31.472	-222.192320	8.218
B14	49.437	24.578	-103.301334	0.313
B15	49.707	24.419	-38.582020	3.669
B16	47.857	21.251	-268.060114	17.812
B17	37.093	7.059	-93.369393	4.048
B18	34.630	3.847	-19.635008	4.156
B19	31.989	0.638	-1.935054	0.457
B20	31.597	0.872	-3.543808	5.601
B21	27.925	-3.358	18.442136	2.400
B22	26.105	-4.923	24.856227	3.813
B23	22.876	-6.950	45.800500	3.577
B24	19.515	-8.175	62.416125	4.321
B25	15.241	-8.813	116.252283	8.920
B26	6.324	-8.590	120.165610	5.075
B27	1.252	-8.415	46.918625	0.503
B28	0.749	-8.415	56.430990	7.328
B29	-5.454	-4.514	77.518922	13.572
B30	-16.424	-12.055	135.779290	1.161
B31	-16.312	-13.661	-14.344050	1.161
B31'	-15.374	-12.977	-40.462286	2.697
B32	-13.194	-11.389	-93.298688	6.086
B33	-7.182	-12.334	-152.867596	10.838
B34	-0.800	-21.094	-110.933346	6.827
B35	-1.923	-27.828	63.893088	6.767
B36	-3.096	-34.493	135.729955	15.705
B37	-5.858	-49.953	204.107958	1.586
B38	-7.182	-50.826	193.494582	2.736
B39	-9.665	-51.976	-75.988912	6.373
B40	-5.720	-56.981	-302.797034	3.076
B41	-4.351	-59.736	-303.339408	7.681
B42	-0.642	-66.462	-280.602564	1.848
B43	-0.129	-68.237	-118.664143	4.407
B44	1.097	-72.470	-997.477080	14.380
C1	13.635	-65.429	-859.671631	3.328
C17	14.236	-62.156	37.728692	10.275
C16	13.028	-51.952	206.561152	12.666
C15	10.260	-39.592	125.182520	8.306
C14	18.463	-38.290	-314.207740	0.381



凡 例		土地の帰属先	施設の管理者
-----	開発区域		
① 道路 (道路側溝、集水樹含む)		熊野町	熊野町
② 道路後退		申請者	申請者
③ 水路敷		熊野町	熊野町
④ 公園		熊野町	熊野町
⑤ ゴミ置場		熊野町	熊野町
⑥ 污水管		熊野町	熊野町
⑦ 消火栓		熊野町	熊野町
⑧ 町道 (存置)		熊野町	熊野町
⑨ 水路 (存置)		熊野町	熊野町
⑩ 既設污水管		広島県	熊野町

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
公共施設管理依頼図		
縮尺	1:500	図面番号 17
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

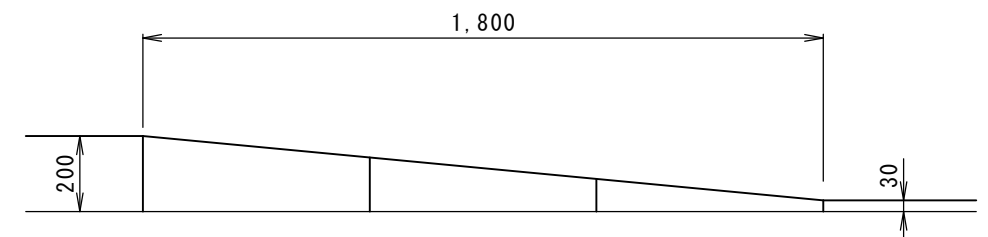
平面図 S=1:200



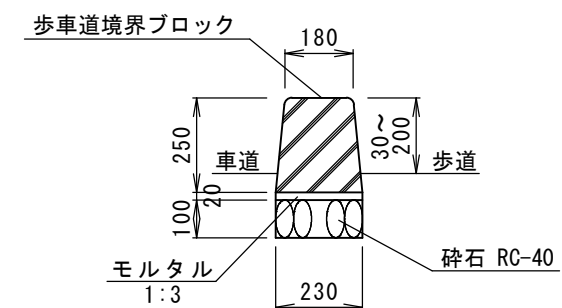
凡 例	
---	施行境界
▬	新設境界ブロック
▬	境界ブロック撤去
▬	境界ブロック摺付け
▬	路側ライン撤去
▬	既設擁壁撤去
▬	アスファルト舗装
○	ガードマン
×	バリケード

境界ブロック摺付け S=1:20

展開図



構造図



アスファルト舗装 S=1:20

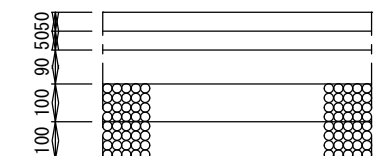
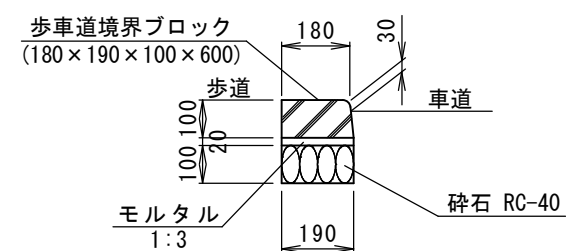


表 層（密粒As）： 5cm
基 層（粗粒As）： 5cm
As安定処理： 9cm
上層路盤（粒調砕石）： 10cm
下層路盤（切込砕石）： 10cm

新設境界ブロック S=1:20

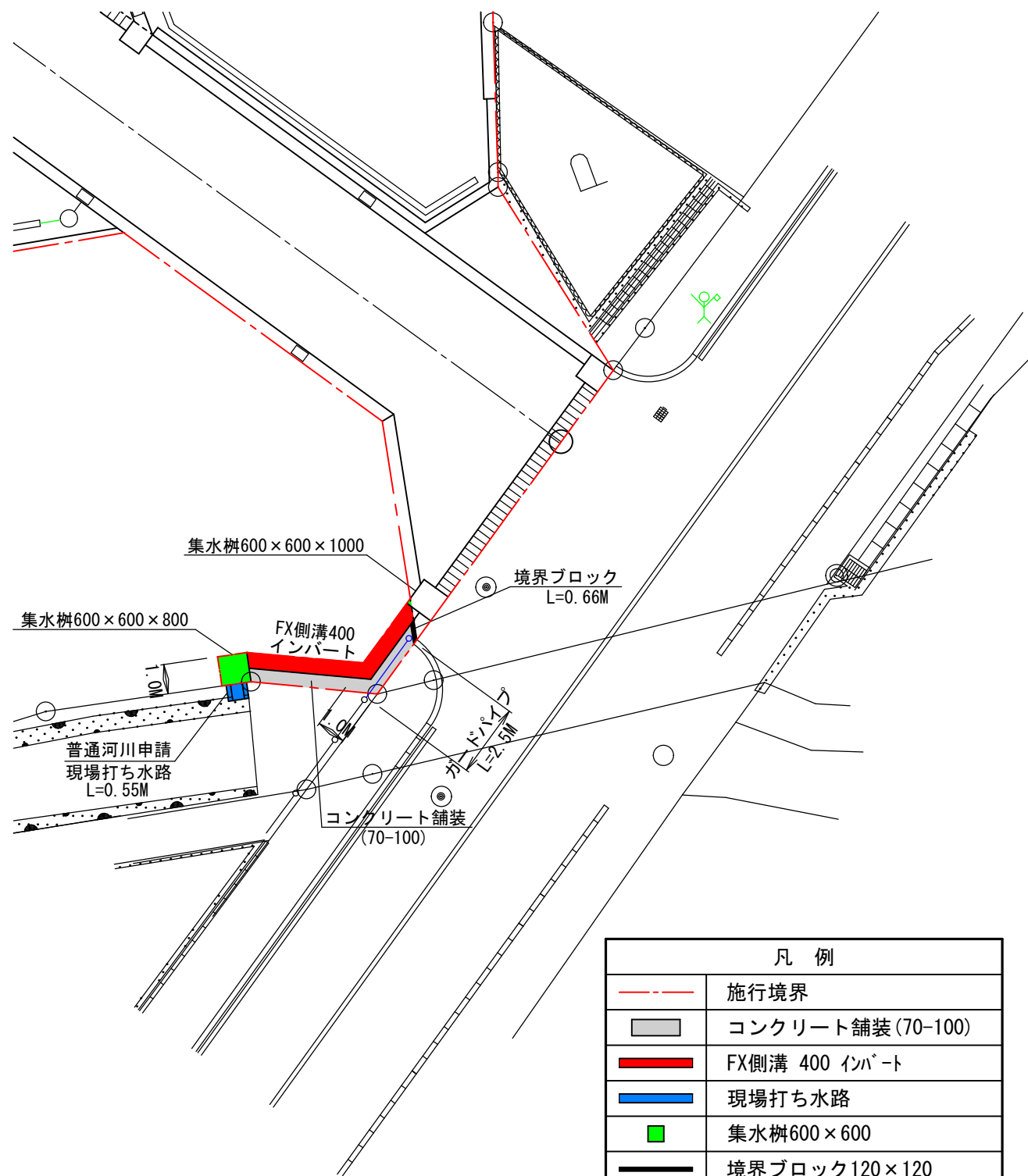


安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為

交差点詳細図

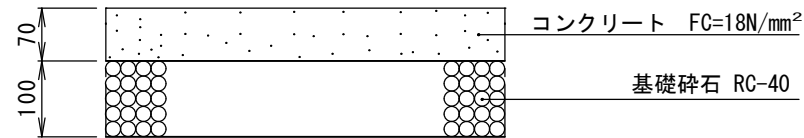
縮尺 1:20・1:200 図面番号 18

広島市東区福田八丁目1番26号
大東都市設計株式会社 伊藤 健司



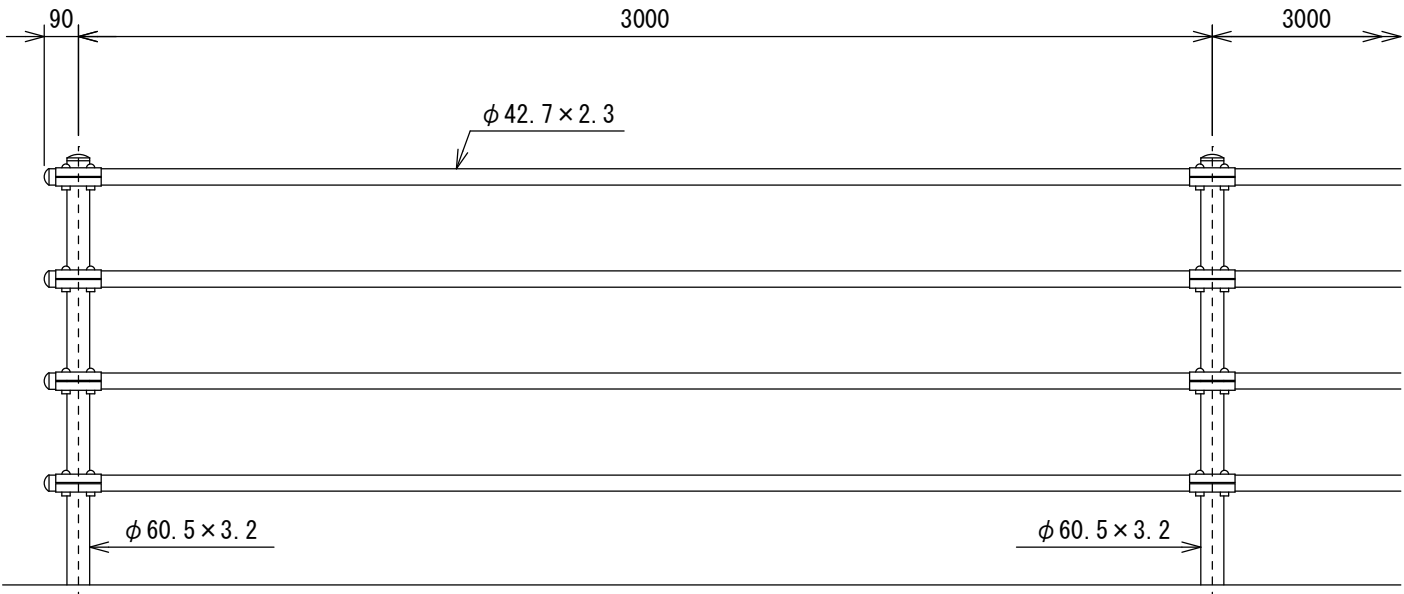
凡 例	
	施行境界
	コンクリート舗装 (70-100)
	FX側溝 400 インバート
	現場打ち水路
	集水桝600×600
	境界ブロック120×120
	ガードパイプ

コンクリート舗装 S=1:10

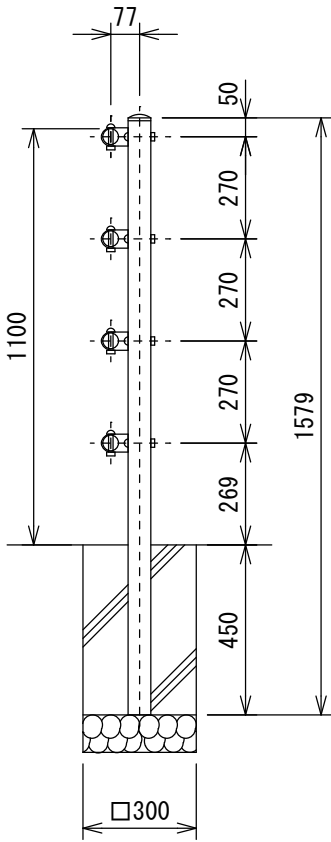


安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
水路敷詳細図		
縮尺	1:200	図面番号 19-1
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		

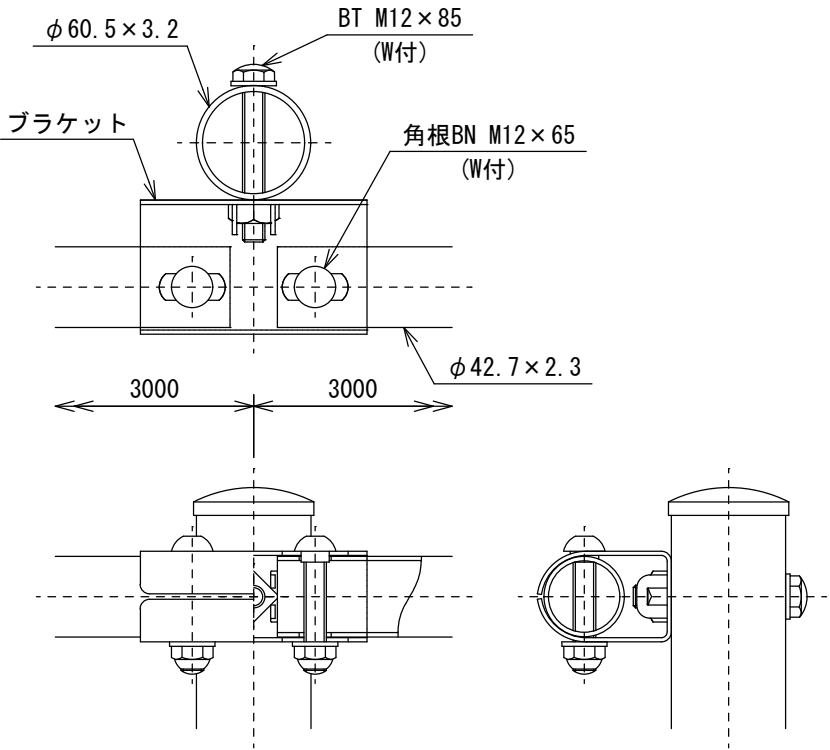
ガードパイプ PZ-L4-11B S=1:20



基礎ブロック用 (C)



ブラケット取付図 S=1:4



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきのみとする。

安芸郡熊野町出来庭五丁目 開発行為		
ガードパイプ構造図		
縮尺	1:4・1:20	図面番号 19-2
広島市東区福田八丁目1番26号 大東都市設計株式会社 伊藤 健司		