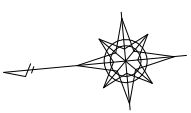


土地利用計画平面図 S=1:300(A1)
S=1:600(A3)



土地利用区分								
凡	例	名	称	面	積	率	備	考
		全	体	9554.81	m2	100.00	%	開発区域
		防	災 倉 庫	1200.00	m2	12.56	%	20m×60m
		道	路	6.21	m2	0.06	%	
		通	路	2739.42	m2	28.67	%	市道部分 = 1.40 %
		トラックヤード		774.13	m2	8.10	%	搬入 / 搬出口
		待機スペース		2327.66	m2	24.36	%	
		緑	地	1103.19	m2	11.55	%	
		そ の 他		1404.20	m2	14.70	%	残地・張ン・擁壁等

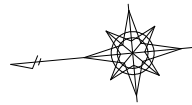
凡	例 名	称
	開 発 区 域	
	区 域 外 工 事	
	が け 条 例 規 制 対 象 範 囲	

※ がけ条例規制対象範囲には、建築物の建設は行わないものとする。

種類	名 称	本 数
	境界杭(ブラ杭)	46 本

工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	土地利用計画平面図		
縮 尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	設計年月日	
工 種	設 計 者	図 面 番 号	1 / 31
志 摩 市			

造成計画平面図 S=1:300(A1)
S=1:600(A3)



- 法面保護工
○切土法面：防草コンクリート
○盛土法面
・法肩からSL=1.5mの範囲：防草コンクリート
・その他の範囲：種子散布

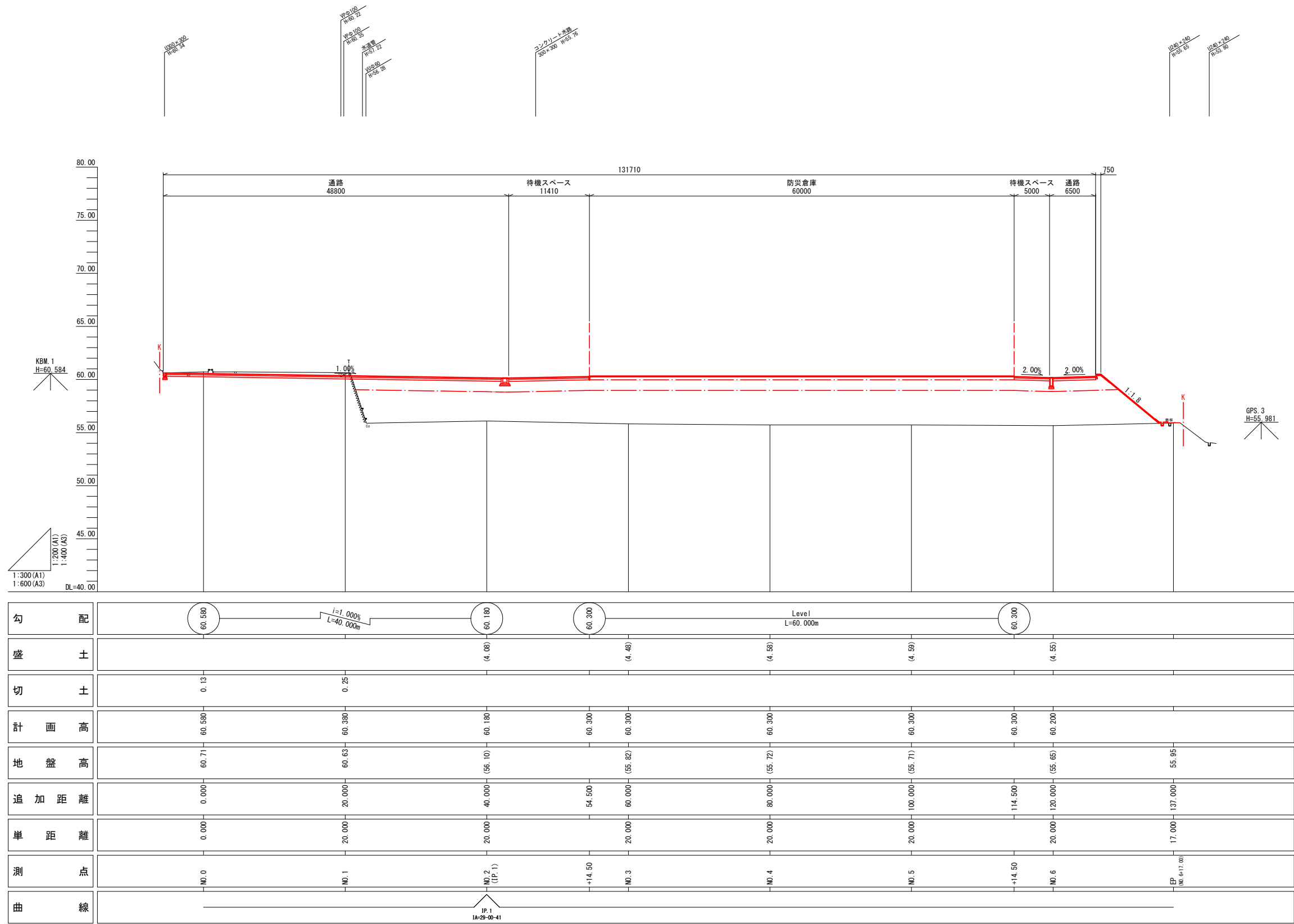
凡	例	名	称
		開	発 区 域
		切	土
		盛	土
		区	域 外 工 事
		が	け 条 例 規 制 対 象 範 囲

※ がけ条例規制対象範囲には、建築物の建設は行わないものとする。

1A A1~1E E1は、がけ断面位置

工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	造成計画平面図		
縮 尺	S=1:300(A1) S=1:600(A3)	設計年月日	
工 種	設 計 者		
志 摩 市	図 面 番 号	2 / 31	

造成計画縦断面図 V=1:200, H=1:300 (A1)
V=1:400, H=1:600 (A3)

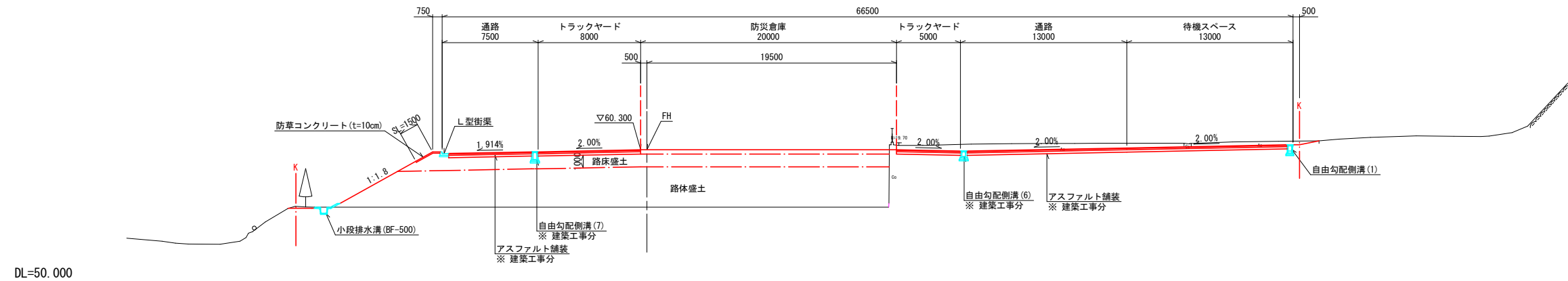


※ () 書き地盤高は、清掃センター解体後の推定地盤高。

工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	造成計画縦断面図		
縮尺	V=1:200, H=1:300 (A1) V=1:400, H=1:600 (A3)	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番号	3 / 31	

造成計画標準断面図 S=1:200(A1)
S=1:400(A3)

NO. 3付近



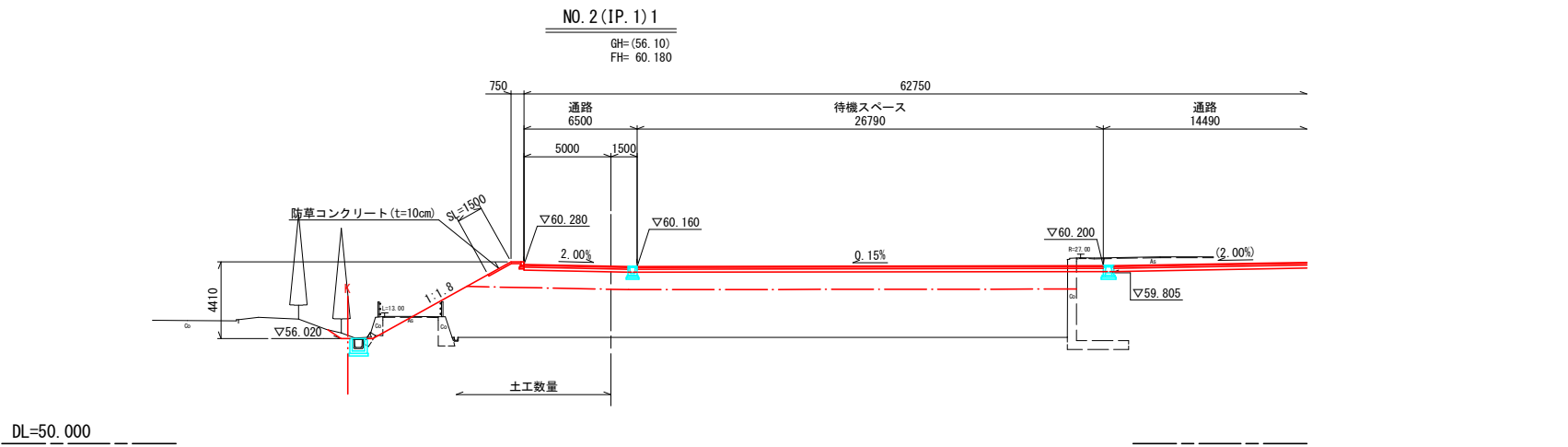
※ アスファルト舗装工及び自由勾配側溝(3)～(7)は、
建築工事で施工。

※ 盛土部については、30cm以下のまき出しとし、建設機械による締固めを行う事。

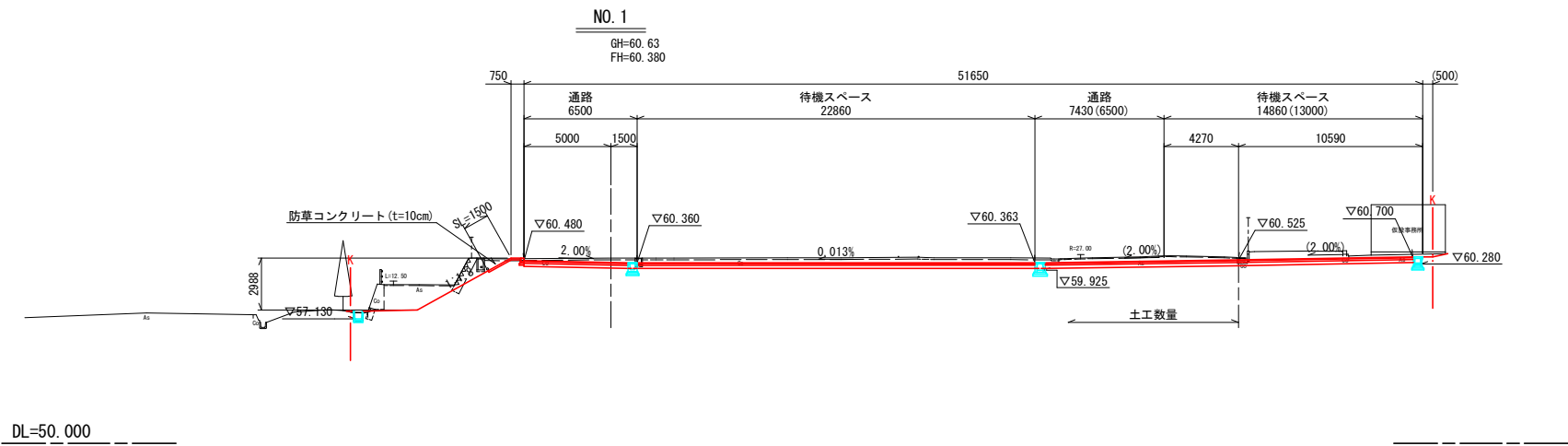
※ 傾斜地（15° 程度以上）に盛土を行う場合は、段切を行い、盛土と現地盤の密着を図り、滑動を防止する事。

工 事 名		令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事	
工事場所		志摩市 阿児町 地内	
名 称	造成計画標準断面図		
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	設計年月日	
工 種	設 計 者		
志 摩 市		図 番 量	4 / 31

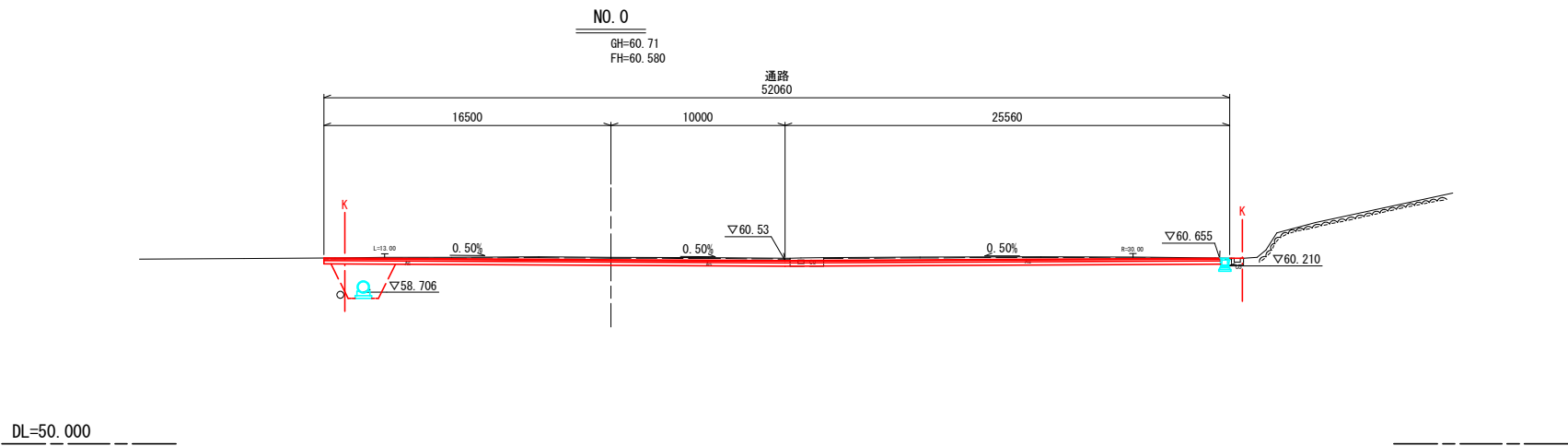
造成計画横断面図(1/3) S=1:200(A1)
S=1:400(A3)



NO. 2 (IP. 1) 1	
掘削	1.1
路体盛土	29.1
路床盛土	7.7



NO. 1	
掘削	25.8
路体盛土	0.7
路床盛土	-

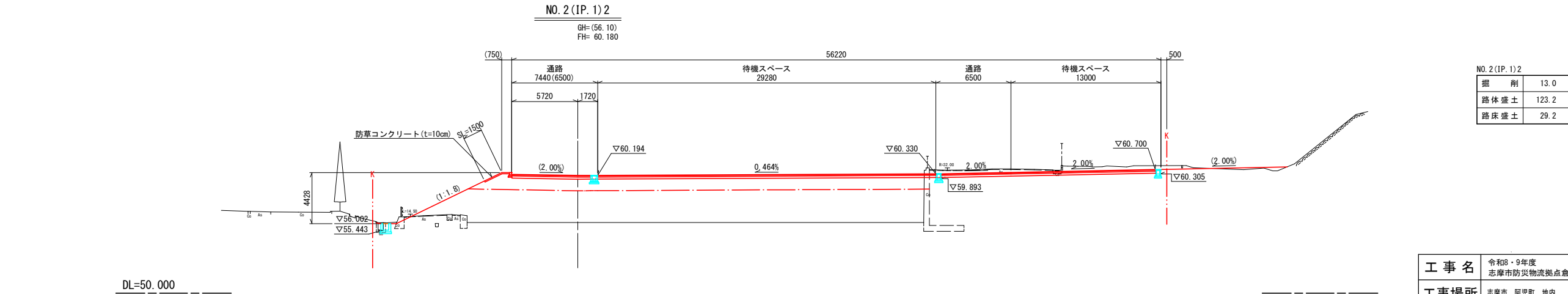
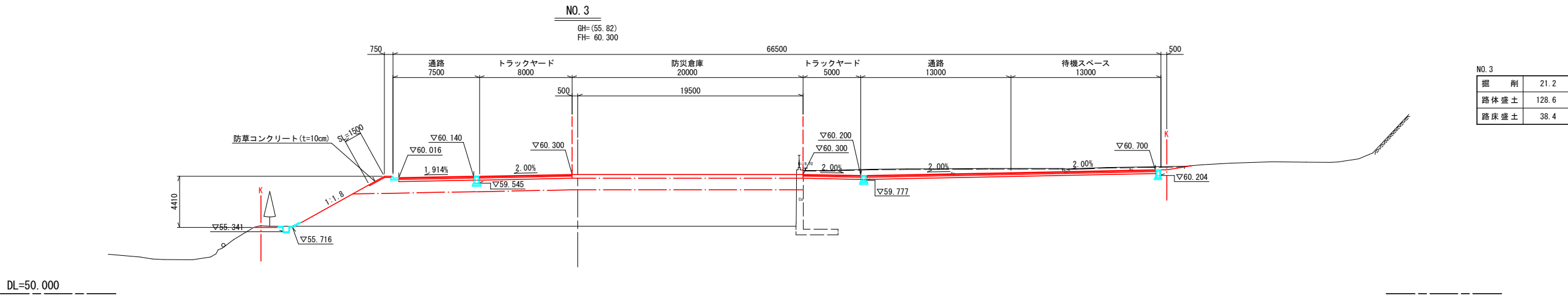
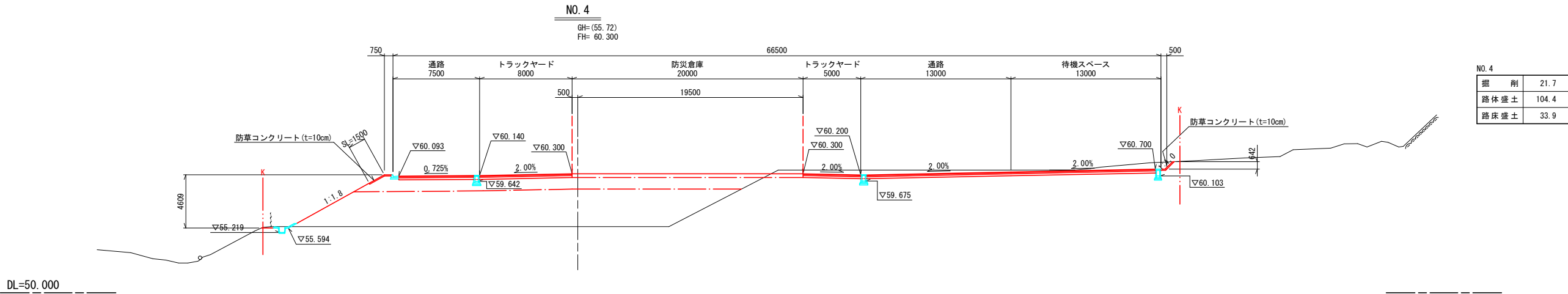


NO. 0	
掘削	10.4
路体盛土	0.3
路床盛土	-

※ () 書き地盤高は、清掃センター解体後の推定地盤高。

工 事 名		令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所		志摩市 阿児町 地内		
名 称	造成計画横断面図 (1/3)			
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市	図 番	号 号	5 / 31	

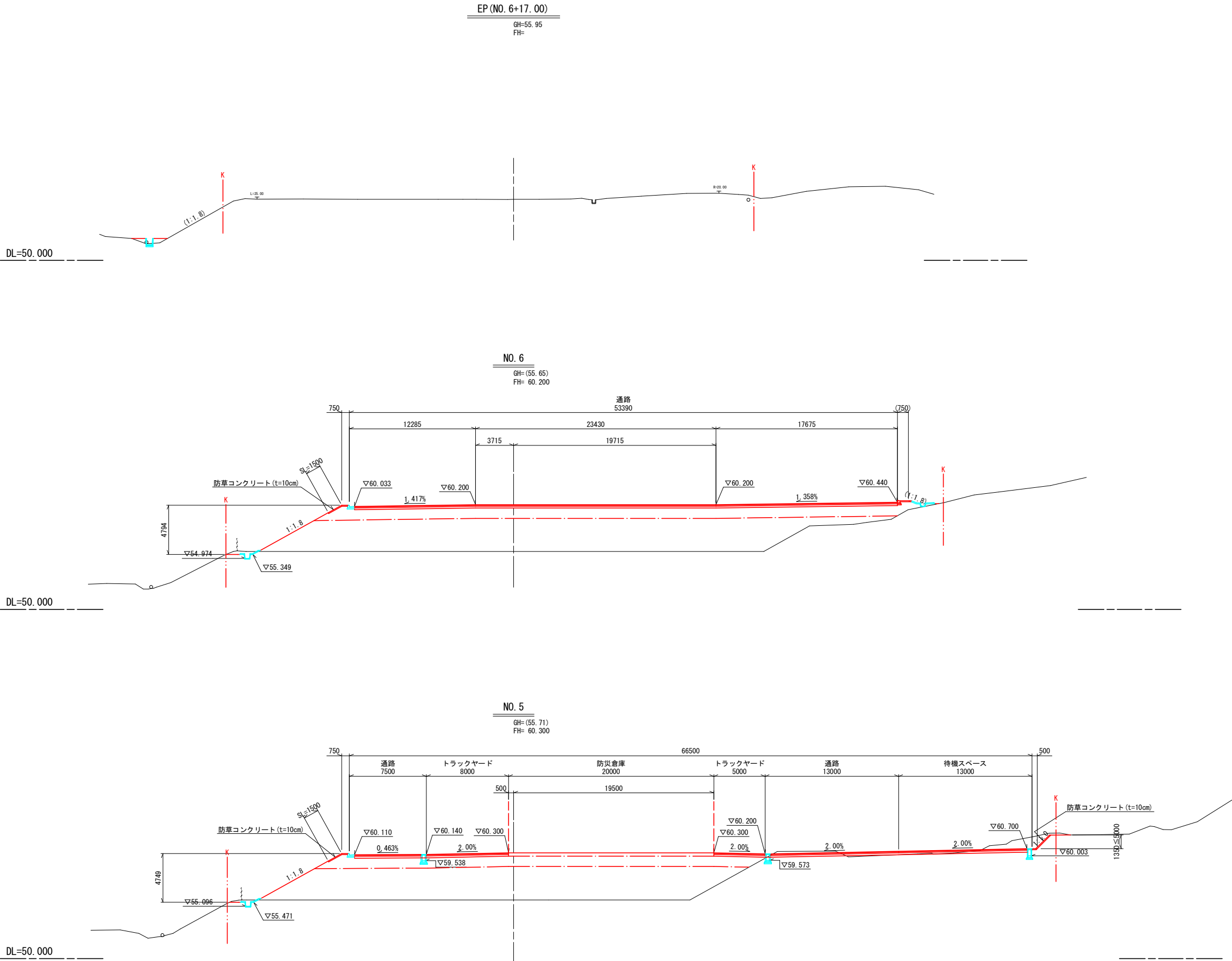
造成計画横断面図 (2/3) S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



※ () 書き地盤高は、清掃センター解体後の推定地盤高。

工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	造成計画横断面図 (2/3)		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番号		6 / 31

造成計画横断面図 (3/3) S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



NO. 6		
掘削		0.7
路体盛土		162.5
路床盛土		54.9

NO. 5		
掘削		10.0
路体盛土		134.4
路床盛土		42.9

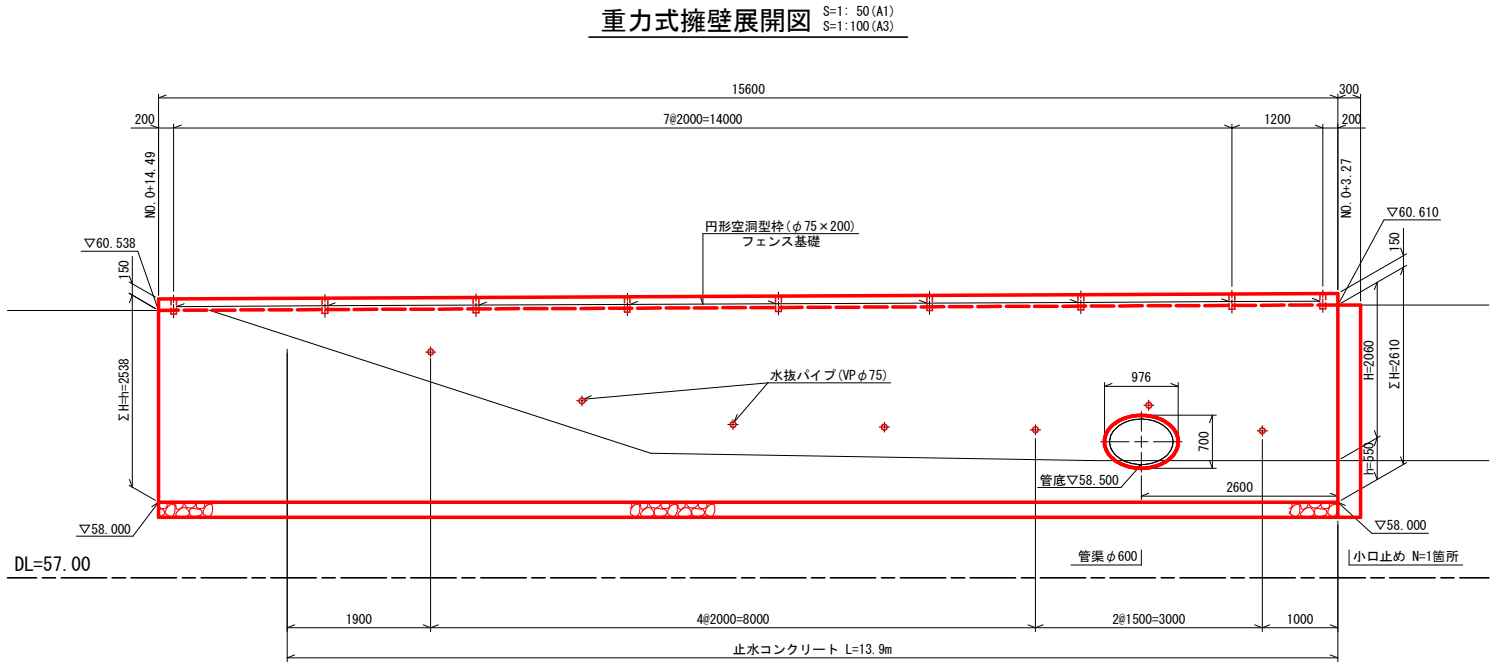
※ () 書き地盤高は、清掃センター解体後の推定地盤高。

工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	造成計画横断面図 (3/3)		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	号	7 / 31

擁壁工工法図

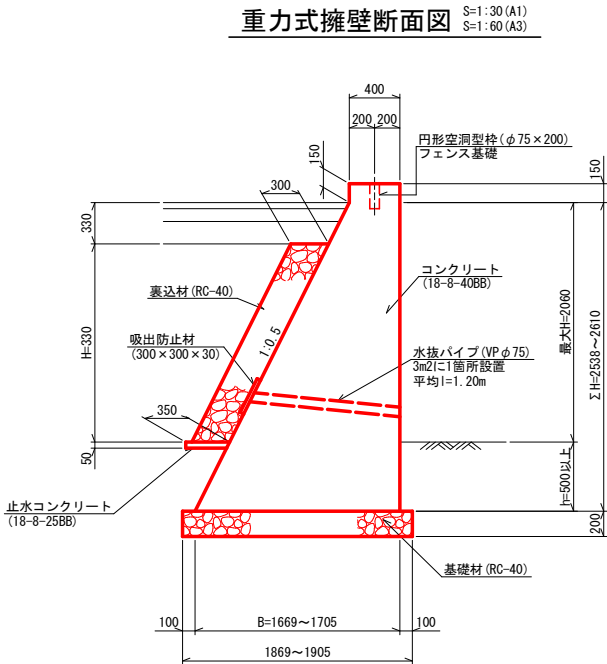
重力式擁壁展開図

S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)



重力式擁壁断面図

S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

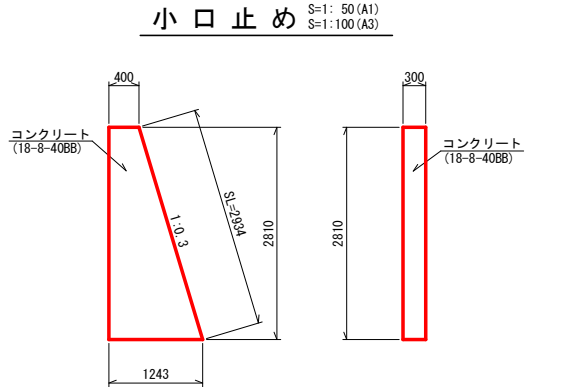


重力式擁壁 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
コンクリート		18-8-40BB		m ³	42			
型	枠			m ²	95			
裏込	材	RC-40		m ³	6			
水抜	パイプ	VP φ75		m	8			
吸出	防止	材	300×300×30	m ²	0.6			
止水	コンクリート	18-8-25BB		m ³	0.2			
同上	型	枠		m ²	0.7			
基礎	材	RC-40 t=20cm		m ²	29			
円形	空洞	型	枠	m	2			
枠	組	足	場	掛m ²	42			
単管	傾	斜	足	場	掛m ²	48		

小口止め

S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)



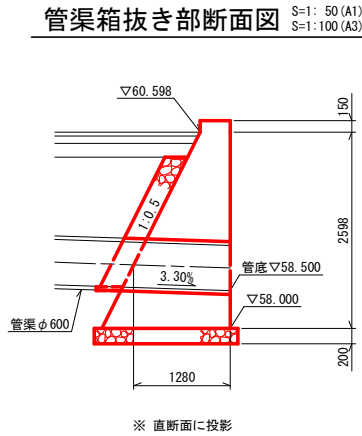
小口止め 材料表

1箇所当り

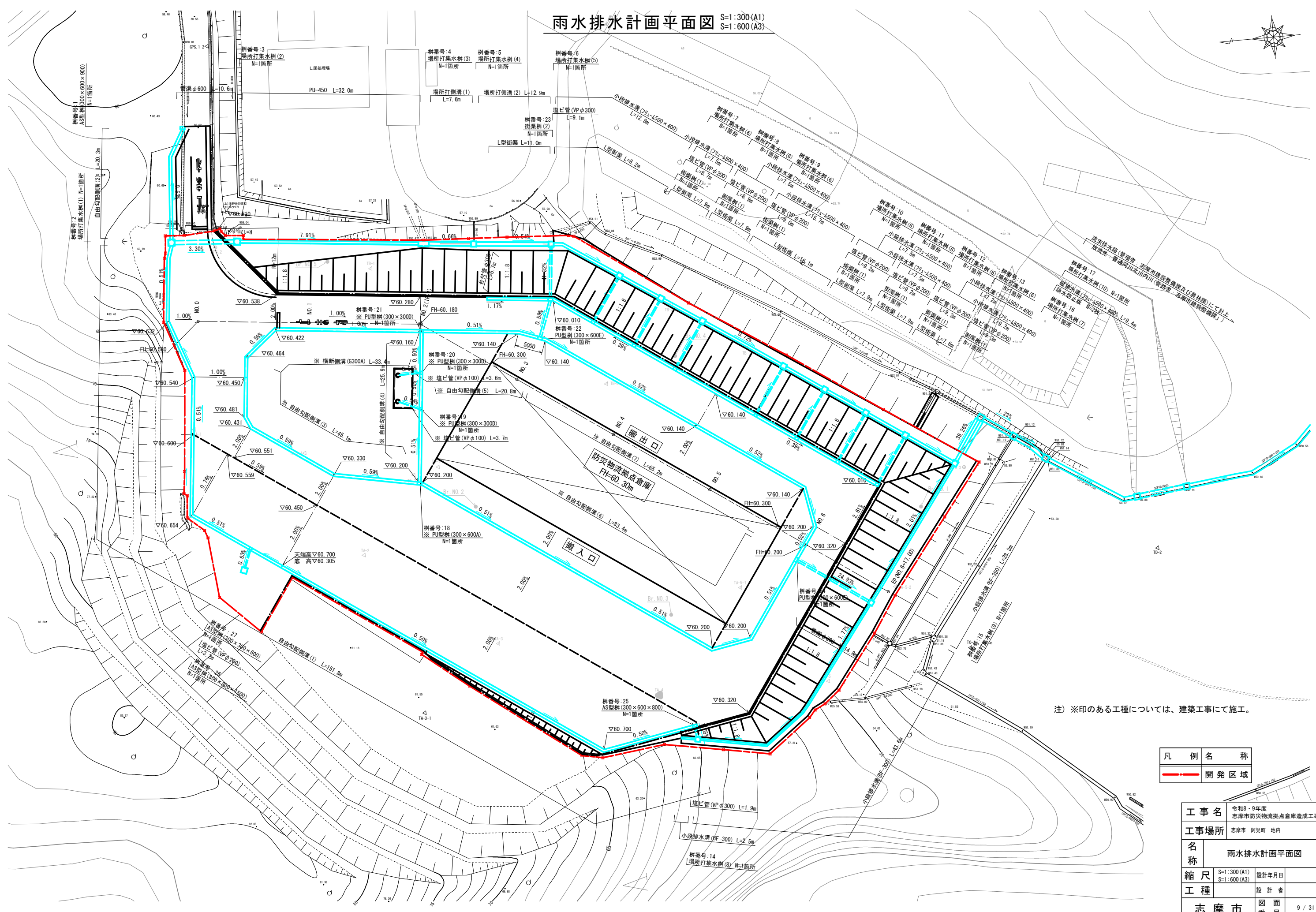
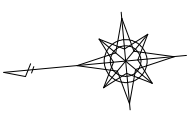
名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
コンクリート		18-8-40BB		m ³	0.69			
型	枠			m ²	6.34			

管渠箱抜き部断面図

S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)



雨水排水計画平面図 S=1:300(A1)
S=1:600(A3)



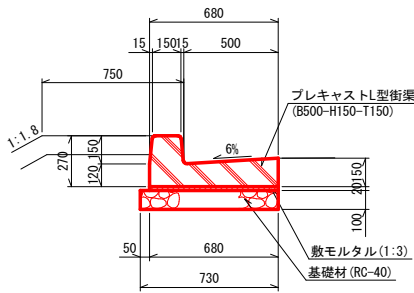
注) ※印のある工種については、建築工事にて施工。

凡	例	名	称
—	—	開	発 区 域

工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	雨水排水計画平面図		
縮 尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号		9 / 31

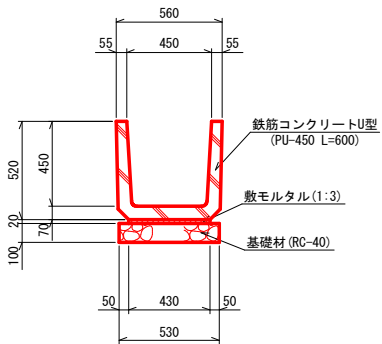
排水構造物工法図(1/13)

L 型 街 渠 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



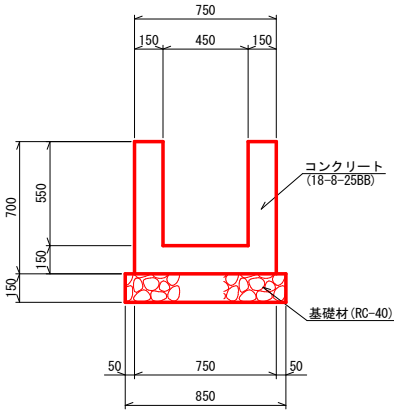
L型街渠 材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
プレキャストL型街渠	B500-H150-T150	個	5.0		L=2000
敷モルタル	1:3	m ³	0.14		
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.30		

PU-450 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



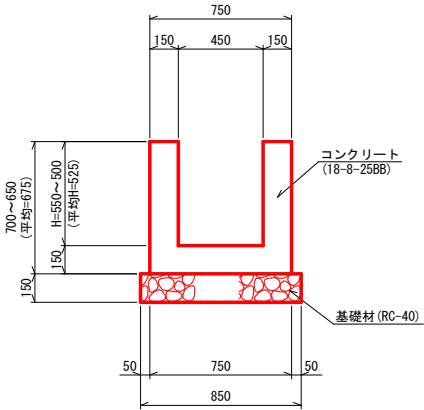
PU-450 材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
鉄筋コンクリートU型	PU-450	個	16.5		L=600
敷モルタル	1:3	m ³	0.09		
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.30		

場所打側溝(1) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



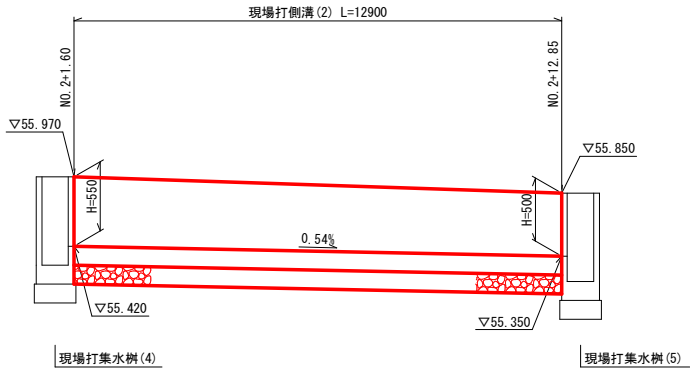
場所打側溝(1) 材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.78		
型 枠		m ²	28.00		
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	8.50		

場所打側溝(2) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



場所打側溝(2) 材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.70		
型 枠		m ²	27.00		
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	8.50		

場所打側溝(2) 展開図 V=1:30, H=1:100 (A1)
V=1:60, H=1:200 (A3)



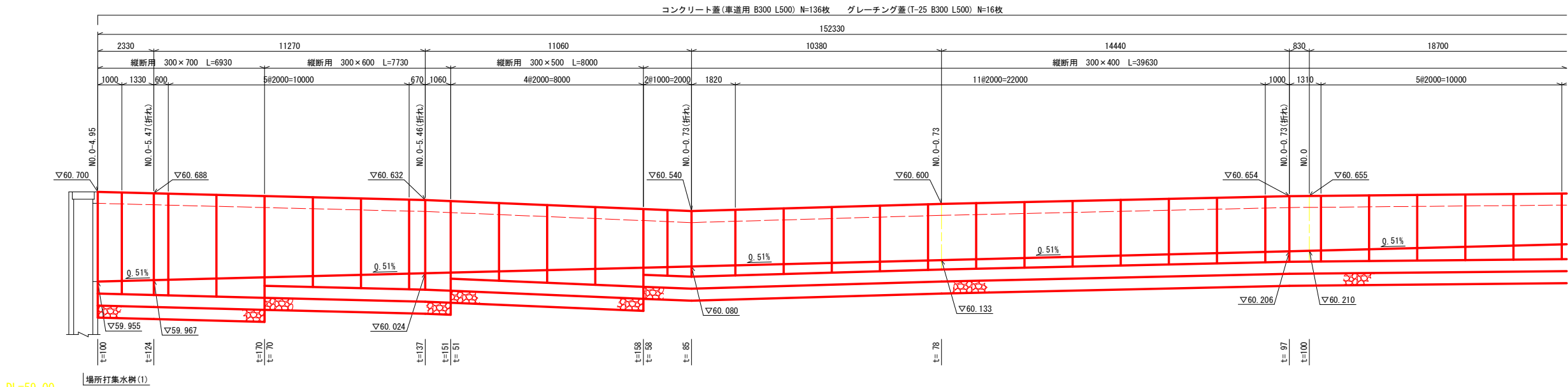
DL=54.00

工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点を構築工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	排水構造物工法図(1/13)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	10 / 31	

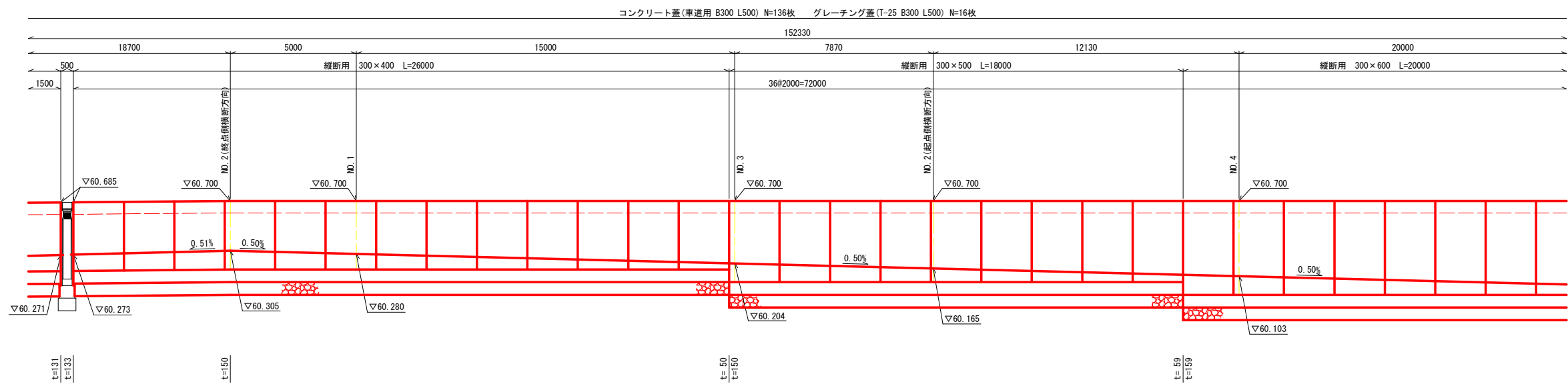
排水構造物工法図(2/13)

自由勾配側溝(1)展開図

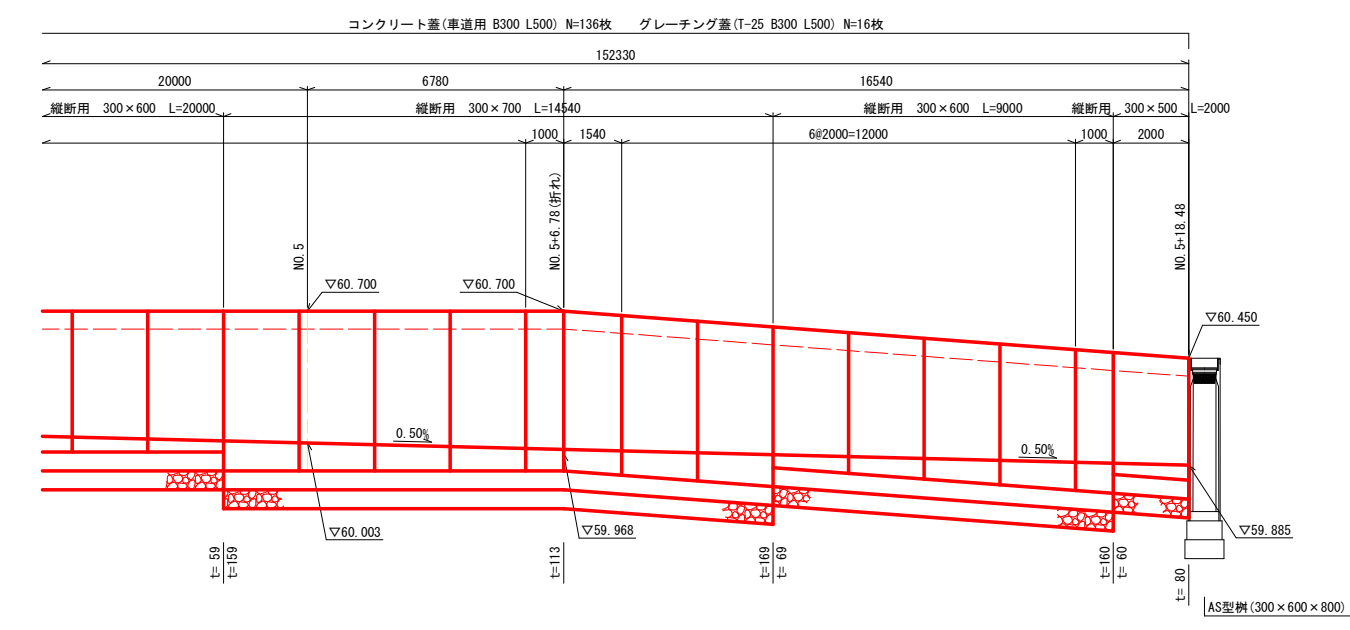
V=1:20, H=1:100 (A1)
V=1:40, H=1:200 (A3)



DL=59.00



DL=59.00



DL=59.00

自由勾配側溝(1) 材料表						1式当り		
名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
自由勾配側溝		縦断用 300×400 L=2000		m	66		W=399kg/個	
自由勾配側溝		縦断用 300×500 L=2000		m	28		W=450kg/個	
自由勾配側溝		縦断用 300×600 L=2000		m	37		W=558kg/個	
自由勾配側溝		縦断用 300×700 L=2000		m	21		W=618kg/個	
コンクリート蓋		車道用 B300 L500		枚	136		W=41kg/枚	
グレーチング蓋		T-25 細目 B300 L500		枚	16		W=19kg/枚	
底張コンクリート		18-8-25BB		m ³	5			
基礎コンクリート		18-8-40BB		m ³	8			
基礎型枠				m ²	30			
基礎材		RC-40 t=10cm		m ²	94			

工 事 名		令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所		志摩市 阿児町 地内		
名 称	排水構造物工法図(2/13)			
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市		図 面 号	11 / 31	

排水構造物工法図(3/13)

自由勾配側溝(2)展開図 $V=1:20, H=1:100 (A1)$
 $V=1:40, H=1:200 (A3)$



1式当り

名 称	規 格	単 位	数	量 摘 要
自由 勾 配 側 溝	縦断用 300×600 L=2000	m	6	W=558kg/個
自由 勾 配 側 溝	縦断用 300×700 L=2000	m	6	W=618kg/個
自由 勾 配 側 溝	縦断用 300×800 L=2000	m	8	W=754kg/個
コンクリート蓋	車道用 B300 L500	枚	17	W=41kg/枚
グレーチング蓋	1-25 細目 B300 L500	枚	3	W=19kg/枚
底張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.6	
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	1	
基 礎 型 枠		m ²	4	
基 礎 材	RC-40 t=10cm	m ²	13	

自由勾配側溝断面図



呼 称	H (mm)	h (mm)	e (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	参考重量 (kg/個)
300×400	545	450	55	410	510	610	399
300×500	645	550	55	410	510	610	450
300×600	745	650	65	430	530	630	558
300×700	845	750	65	430	530	630	618
300×800	945	850	75	450	550	650	754

S=1:20(A1)

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ベンチフリーウム	BF-300 ソケット付	本	5.0	L=2000
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.06	
張 コンクリート	t=10cm 18-8-25BB	m ²	18.21	
型 枠		m ²	2.00	

S=1:20(A1)

10m当り

名 称	規 格	単 位	数	量 摘 要
ベンチフリューム	BF-350 ソケット付	本	5.0	L=2000
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.07	
張 コ ン ク リ ー ト	t=10cm 18-8-25BB	m ²	17.71	
型 枠		m ²	2.00	

S=1:20 (A1)

10m当り

名 称	規 格	単位	数	量 摘 要
フ リ ュ ー ム	B500×H400 L=2000	本	5.0	W=378kg/本
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.10	
張 コ ン ク リ ー ト	t=10cm 18-8-25B8	m ²	16.21	
型 枠		m ²	2.00	

※ フリウムは、フランジフリウムⅡ型同等品以上。

S=1:20 (A1)

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ベンチフリューム	B500×H400 L=2000	本	5.0	W=378kg/本
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.10	
張 コ ン ク リ ー ト	t=10cm 18-8-25B8	m ²	10.00	
型 枠		m ²	4.00	

※ フリュームは、フランジフリュームⅡ型同等品以上。

S=1:30 (A1)

S=1: 50 (4)

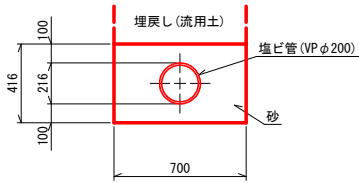
10枚当り

名 称	规 格	单 位	数 量	摘 要
跳 水 防 止 版	側溝幅500用 GRc製 W800×t20×L1000	枚	10	W=34.0kg/枚
芯棒打込み式フーチ	SUS M12×長さ90	本	60	SC-1290同等品以上
穿 孔	φ12.7×62	孔	60	

工 事 名		令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事	
工事場所		志摩市 阿児町 地内	
名 称	排水構造物工法図 (3/13)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	12 / 31

排水構造物工法図(4/13)

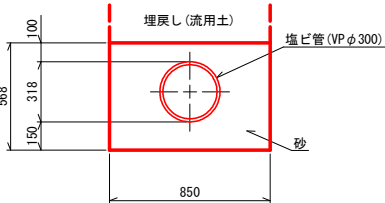
塩ビ管 (VP φ200) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



塩ビ管 (VP φ200) 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
塩	ビ	管	VP φ200	m	10.0			
砂				m ³	2.55			

塩ビ管 (VP φ300) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

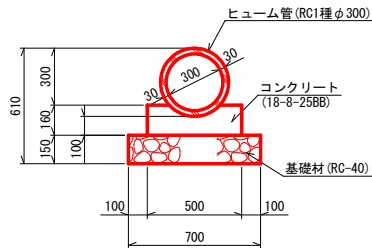


塩ビ管 (VP φ300) 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
塩	ビ	管	VP φ300	m	10.0			
砂				m ³	4.03			

管渠 φ300 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

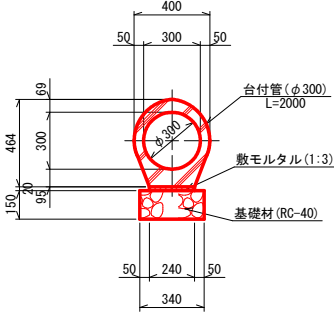
(標準設計 : P1-RC1-D300)



管渠 φ300 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
ヒ	ュ	ー	ム	管	RC1種 φ300	本	5.0	
コ	ン	ク	リ	ー	ト	18-8-25BB	m ³	0.69
型		枠					m ²	3.20
基	礎	材	RC-40 t=15cm	m ²	7.00			

台付管 φ300 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

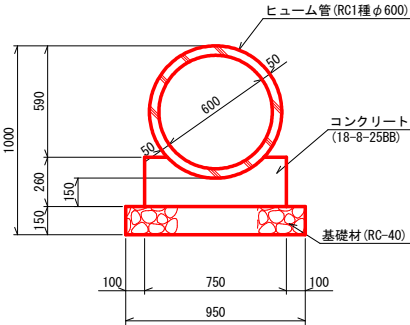


台付管 φ300 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
台	付	管	φ300 L=2000	本	5.0			
敷	モ	ル	タ	ル	1:3	m ³	0.05	
基	礎	材	RC-40 t=15cm	m ²	3.40			

管渠 φ600 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

(標準設計 : P1-RC1-D600)



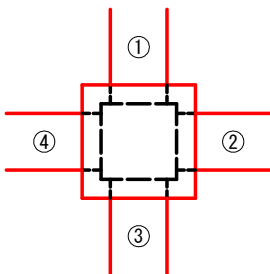
管渠 φ600 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
ヒ	ュ	ー	ム	管	RC1種 φ600	本	4.1	
コ	ン	ク	リ	ー	ト	18-8-25BB	m ³	1.56
型		枠					m ²	5.20
基	礎	材	RC-40 t=15cm	m ²	9.50			

集水樹 流入・流出表

樹 番 号	樹 形 式	樹 天 端 高 高	流入、流出の別 ① 側溝 (管渠) 断面 側溝 (管渠) 底高	流入、流出の別 ② 側溝 (管渠) 断面 側溝 (管渠) 底高	流入、流出の別 ③ 側溝 (管渠) 断面 側溝 (管渠) 底高	流入、流出の別 ④ 側溝 (管渠) 断面 側溝 (管渠) 底高	備 考
1	AS型樹 300×600×900	▽60.580 ▽59.670	流入 既設自由勾配側溝 300×575 ▽59.910	—	流出 自由勾配側溝 (2) 300×600 ▽59.910	—	NO. 0-3.26 (市道)
2	場所打集水樹 (1) 800×800×2000	▽60.700 ▽58.700	流入 自由勾配側溝 (2) 300×800 ▽59.805	流出 管渠 φ600 ▽58.850	流入 自由勾配側溝 (1) 300×500 ▽59.885	—	NO. 0-4.95 (左)
3	場所打集水樹 (2) 800×800×1300	▽59.250 ▽57.950	—	流出 U字溝 PU-450 ▽58.100	—	流入 管渠 φ600 ▽58.500	NO. 0-6.82 (左)
4	場所打集水樹 (3) 700×1600×700	▽56.020 ▽55.320	流入 既設管渠 φ350×2本 ▽55.470 (55.490)	流出 場所打側溝 (1) 450×550 ▽55.470	—	流入 U字溝 PU-450 ▽55.570	NO. 2+0.00 (左)
5	場所打集水樹 (4) 700×700×700	▽55.970 ▽55.270	流入 既設U字溝 PU-180 ▽55.790	流出 場所打側溝 (2) 450×550 ▽55.420	—	流入 場所打側溝 (1) 450×550 ▽55.420	NO. 2+1.17 (左)
6	場所打集水樹 (5) 700×700×700	▽55.850 ▽55.150	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.350	流入 塩ビ管 VP φ300 ▽55.450	流入 場所打側溝 (2) 450×500 ▽55.350	NO. 2+13.29 (左)
7	場所打集水樹 (6) 700×700×700	▽55.750 ▽55.050	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.250	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽55.400	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.250	NO. 3+6.80 (左)
8	場所打集水樹 (6) 700×700×700	▽55.690 ▽54.990	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.190	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽55.340	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.190	NO. 3+15.30 (左)
9	場所打集水樹 (6) 700×700×700	▽55.630 ▽54.930	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.130	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽55.280	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.130	NO. 4+3.80 (左)
10	場所打集水樹 (6) 700×700×700	▽55.510 ▽54.810	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.010	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽55.160	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽55.010	NO. 5+0.50 (左)
11	場所打集水樹 (6) 700×700×700	▽55.450 ▽54.750	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.950	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽55.100	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.950	NO. 5+9.00 (左)
12	場所打集水樹 (6) 700×700×700	▽55.390 ▽54.690	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.890	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽55.040	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.890	NO. 5+17.50 (左)
13	場所打集水樹 (6) 700×700×700	▽55.330 ▽54.630	—	流出 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.830	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽54.980	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.830	NO. 6+5.70 (左)
14	場所打集水樹 (8) 600×600×600	▽60.120 ▽59.520	流入 塩ビ管 VP φ300 ▽59.720	流出 小段排水溝 BF-300 ▽59.710	—	流入 小段排水溝 BF-300 ▽59.710	NO. 6+0.43 (右)
15	場所打集水樹 (9) 600×600×600	▽55.950 ▽55.350	流出 小段排水溝 BF-350 ▽55.505	—	流入 小段排水溝 BF-300 ▽55.540	流入 管渠 φ300 ▽55.510	NO. 6+15.30 (右)
16	場所打集水樹 (7) 700×700×700	▽55.270 ▽54.570	流出 縦排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.770	—	流入 小段排水溝 BF-350 ▽54.935	流入 小段排水溝 グリュ-4500×400 ▽54.770	NO. 6+15.95 (左)
17	場所打集水樹 (10) 800×800×800	▽51.540 ▽50.740	—	流出 U字溝 PU-600 ▽50.940	流入 縦排水溝 グリュ-4500×400 ▽51.080	—	NO. 6+15.89 (左)
18	PU型樹 300×600A	▽60.200 ▽59.650	流出 自由勾配側溝 (4) 300×400 ▽59.805	開口無し	—	流入 自由勾配側溝 (3) 300×400 ▽59.805	NO. 2+14.11 (右) ※建築工事にて施工
19	PU型樹 300×300D	▽60.180 ▽59.230	流出 自由勾配側溝 (4) 300×600 ▽59.505	—	流入 自由勾配側溝 (4) 300×400 ▽59.700	流出 (防火水槽へ) 塩ビ管 VP φ100 ▽59.440	NO. 2+7.63 (右) ※建築工事にて施工
20	PU型樹 300×300D	▽60.170 ▽59.220	流出 自由勾配側溝 (4) 300×700 ▽59.400	—	流入 自由勾配側溝 (4) 300×600 ▽59.475	流入 (防火水槽から) 塩ビ管 VP φ100 ▽59.400	NO. 2+4.49 (右) ※建築工事にて施工
21	PU型樹 300×300D	▽60.160 ▽59.210	—	流出 自由勾配側溝 (5) 300×800 ▽59.365	流入 自由勾配側溝 (4) 300×700 ▽59.365	流入 横断側溝 G300A ▽59.765	NO. 2+0.82 (右) ※建築工事にて施工
22	PU型樹 300×600E	▽60.140 ▽58.990	流出 台付管 φ300 ▽59.250	開口無し	—	流入 自由勾配側溝 (5) 300×800 ▽59.260	NO. 3+0.00 (左)
23	街渠樹 (2) 400×600×1000	▽60.010 ▽59.060	流出 塩ビ管 VP φ300 ▽59.210	流入 L型街渠	流入 台付管 φ300 ▽59.210	流入 L型街渠	NO. 2+18.10 (左)
24	PU型樹 300×600E	▽60.200 ▽59.050	流入 自由勾配側溝 (7) 300×700 ▽59.405	流出 管渠 φ300 ▽59.200	流入 自由勾配側溝 (6) 300×800 ▽59.380	—	NO. 5+19.76 (右)
25	AS型樹 300×600×800	▽60.450 ▽59.640	—	—	流出 自由勾配側溝 (1) 300×500 ▽59.885	流入 塩ビ管 VP φ300 ▽59.740	NO. 5+18.78 (右)
26	AS型樹 800×800×1500	▽60.690 ▽59.090	流出 塩ビ管 VP φ200 ▽60.300	—	—	—	NO. 0+8.93 (右) 湧水樹
27	AS型樹 300×300×600	▽60.685 ▽60.075	—	流入 自由勾配側溝 (1) 300×400 ▽60.273	流入 塩ビ管 VP φ200 ▽60.280	流出 自由勾配側溝 (1) 300×400 ▽60.271	NO. 0+9.95 (右)

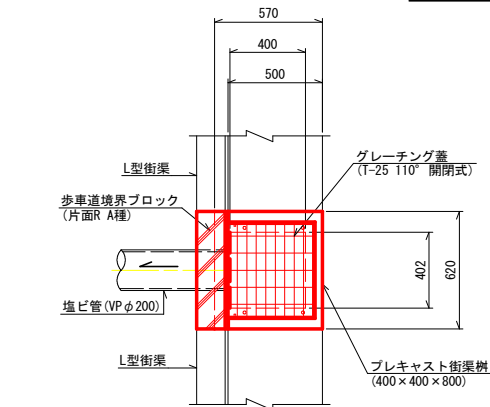
流入・流出方向図



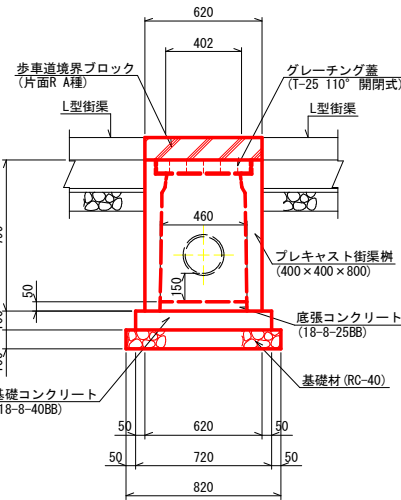
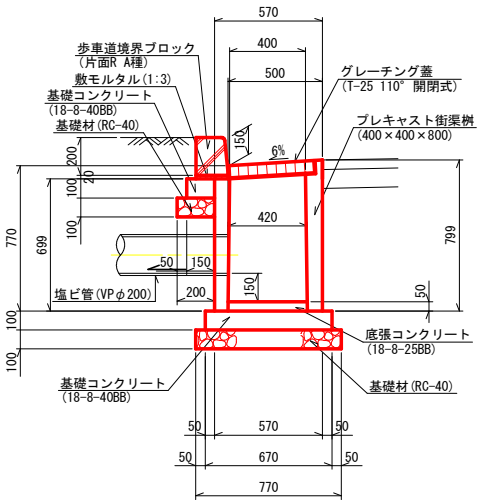
工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事
工事場所	志摩市 阿児町 地内
名 称	排水構造物工法図 (4/13)
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)
工 種	設計年月日 設計者 図 面 番 号
志 摩 市	13 / 31

排水構造物工法図(5/13)

街渠樹 (1) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



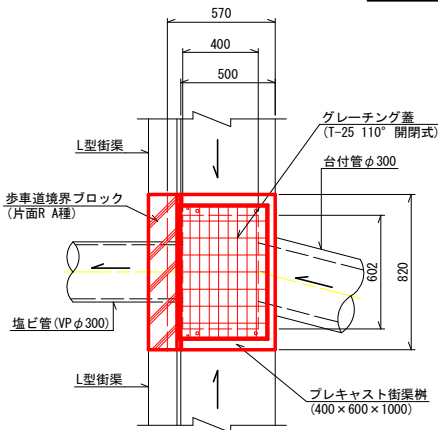
※ プレキャスト街渠樹は、グレーチング蓋(T-25 110° 開閉式) 付。



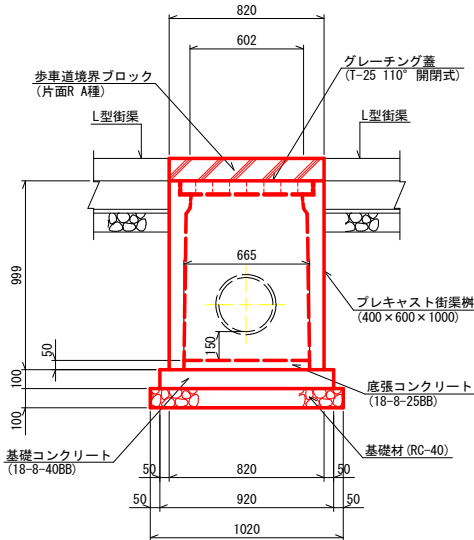
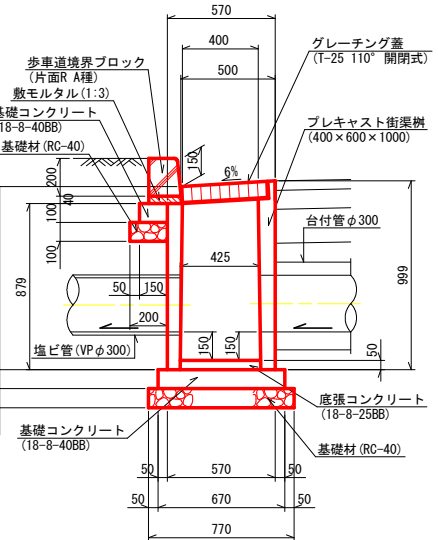
街渠樹 (1) 材料表

10箇所当り				
名	称	規	格	単位
プレキャスト街渠樹		400×400×800	個	10.0
歩車道境界ブロック		片面R A種	m	6.20
底張コンクリート		18-8-25BB	m ³	0.10
基礎コンクリート		18-8-40BB	m ³	0.58
基礎型枠			m ²	3.70
敷モルタル		1:3	m ³	0.02
基礎材		RC-40 t=10cm	m ²	7.55

街渠樹 (2) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



※ プレキャスト街渠樹は、グレーチング蓋(T-25 110° 開閉式) 付。

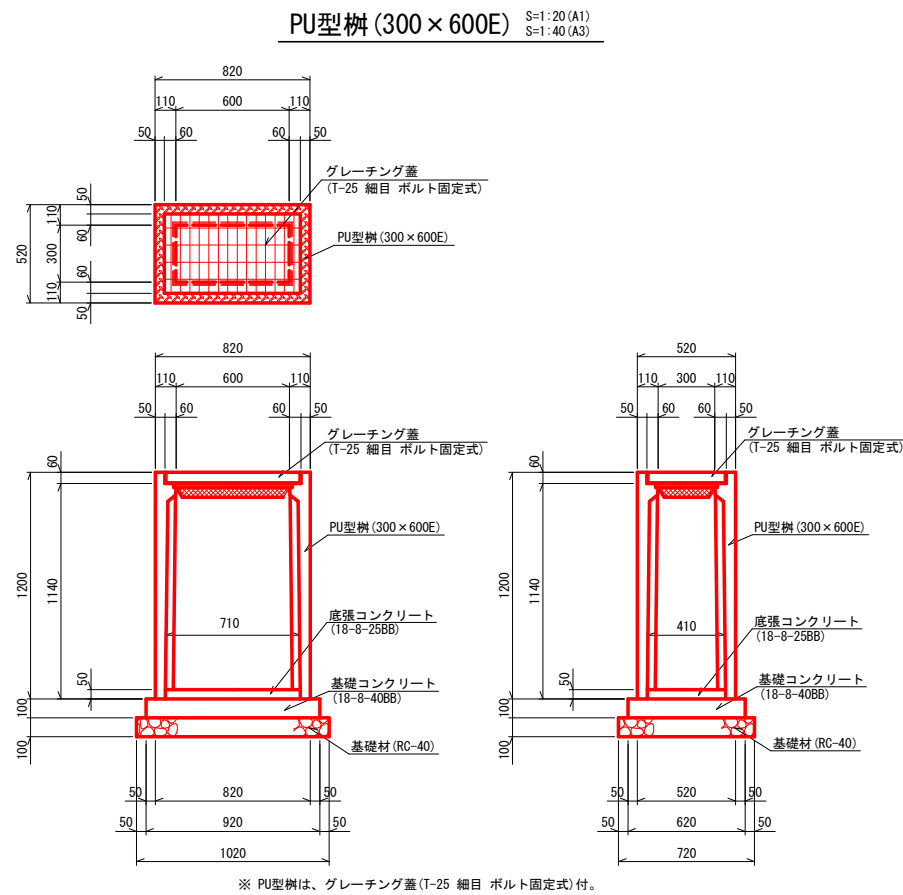


街渠樹 (2) 材料表

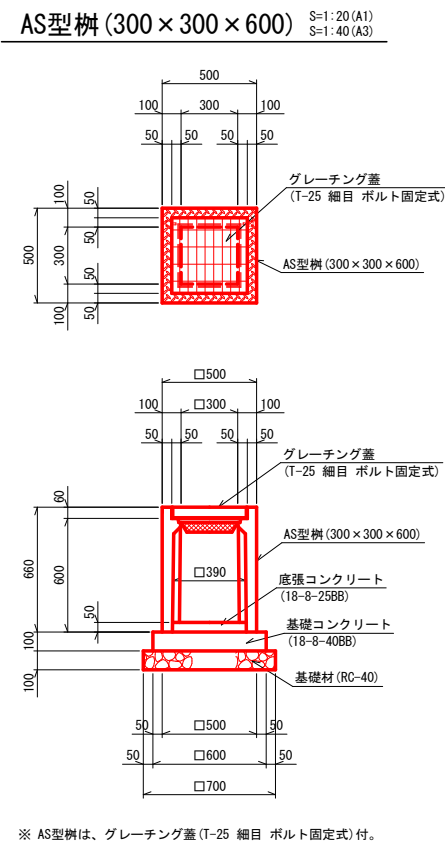
10箇所当り				
名	称	規	格	単位
プレキャスト街渠樹		400×600×1000	個	10.0
歩車道境界ブロック		片面R A種	m	8.20
底張コンクリート		18-8-25BB	m ³	0.14
基礎コンクリート		18-8-40BB	m ³	0.74
基礎型枠			m ²	4.30
敷モルタル		1:3	m ³	0.06
基礎材		RC-40 t=10cm	m ²	9.49

工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	排水構造物工法図(5/13)		
縮尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番		14 / 31

排水構造物工法図(6/13)



PU型柵 (300×600E) 材料表					10箇所当り			
名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
P	U	型	柵	300×600E	個	10.0	参考重量W=498kg/個	
底張コンクリート				18-8-25BB	m ³	0.15		
基礎コンクリート				18-8-40BB	m ³	0.57		
基礎型枠					m ²	3.08		
基礎材				RC-40 t=10cm	m ²	7.34		

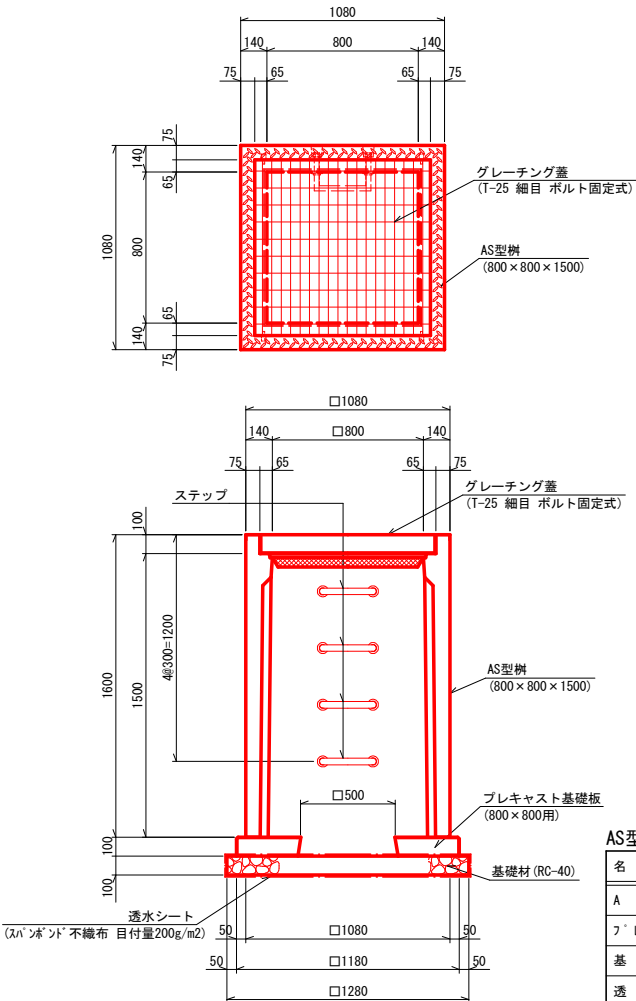


AS型柵 (300×300×600) 材料表					10箇所当り			
名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
A	S	型	柵	300×300×600	個	10.0	参考重量W=196kg/個	
底張コンクリート				18-8-25BB	m ³	0.08		
基礎コンクリート				18-8-40BB	m ³	0.36		
基礎型枠					m ²	2.40		
基礎材				RC-40 t=10cm	m ²	4.90		

工 事 名		令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所		志摩市 阿児町 地内		
名 称		排水構造物工法図 (6/13)		
縮 尺		S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	設計年月日	
工 種			設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	15 / 31	

排水構造物工法図(7/13)

AS型樹 (800×800×1500) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

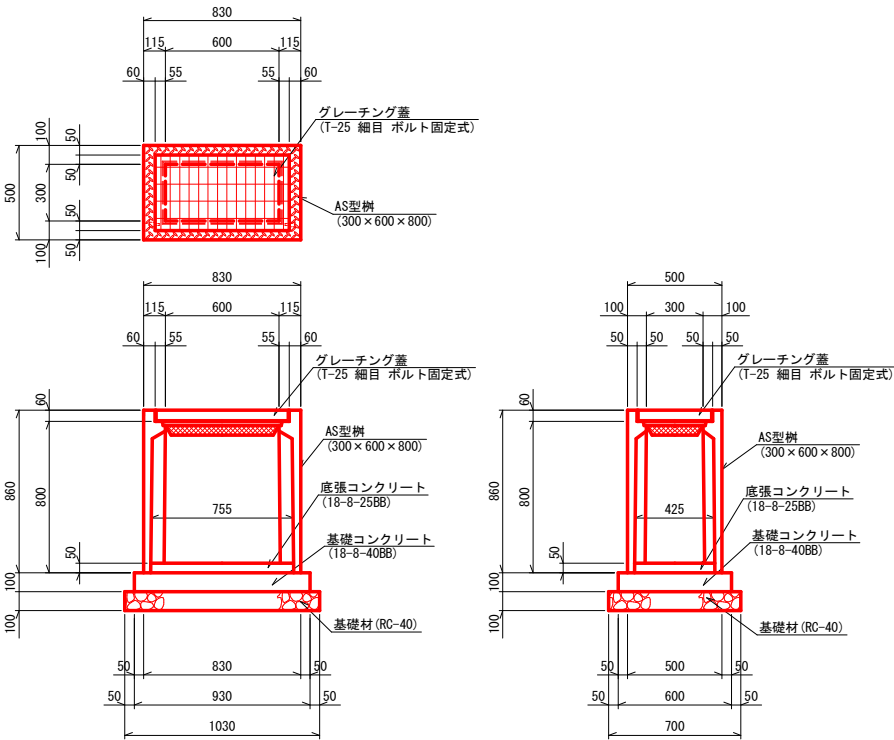


※ AS型樹は、グレーチング蓋 (T-25 細目 ポルト固定式) 及びステップ4段付。

AS型樹 (800×800×1500) 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
A	S	型	樹	800×800×1500	個	10.0	参考重量W=1580kg/個	
				プレキャスト基礎板	800×800用	枚	10.0	樹ベース同等品
				基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	16.38	
				透 水 シ ー ト	スパンボンド 不織布	m ²	37.89	目付量200g/m2

AS型樹 (300×600×800) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

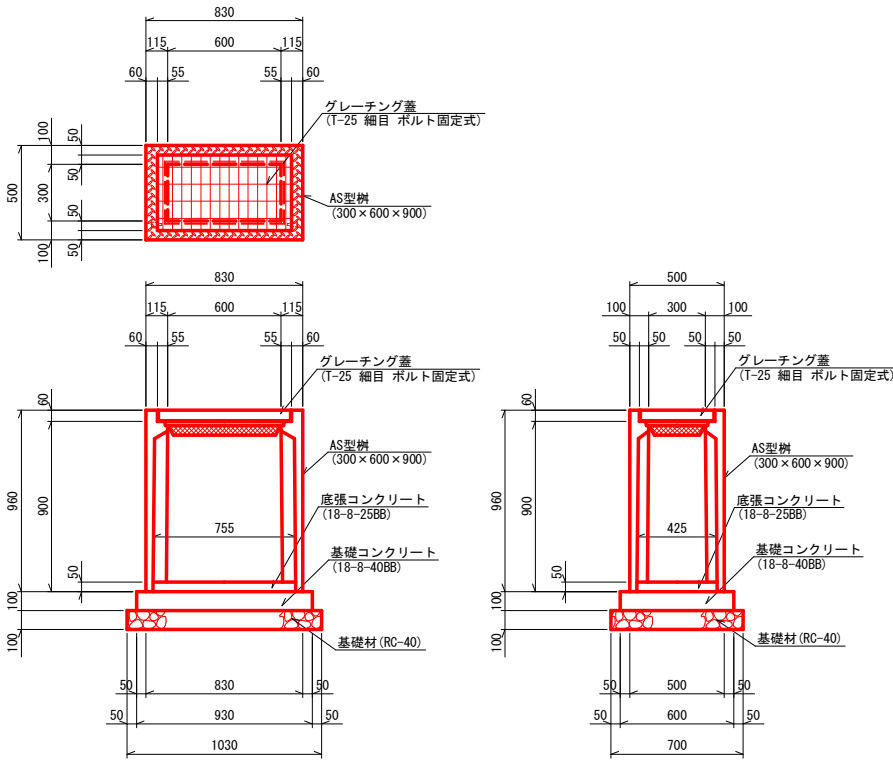


※ AS型樹は、グレーチング蓋 (T-25 細目 ポルト固定式) 付。

AS型樹 (300×600×800) 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
A	S	型	樹	300×600×800	個	10.0	参考重量W=328kg/個	
				底張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.16	
				基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.56	
				基礎型枠		m ²	3.06	
				基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.21	

AS型樹 (300×600×900) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

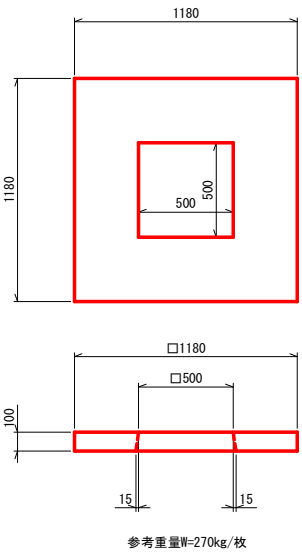


※ AS型樹は、グレーチング蓋 (T-25 細目 ポルト固定式) 付。

AS型樹 (300×600×900) 材料表

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
A	S	型	樹	300×600×900	個	10.0	参考重量W=356kg/個	
				底張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.16	
				基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.56	
				基礎型枠		m ²	3.06	
				基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.21	

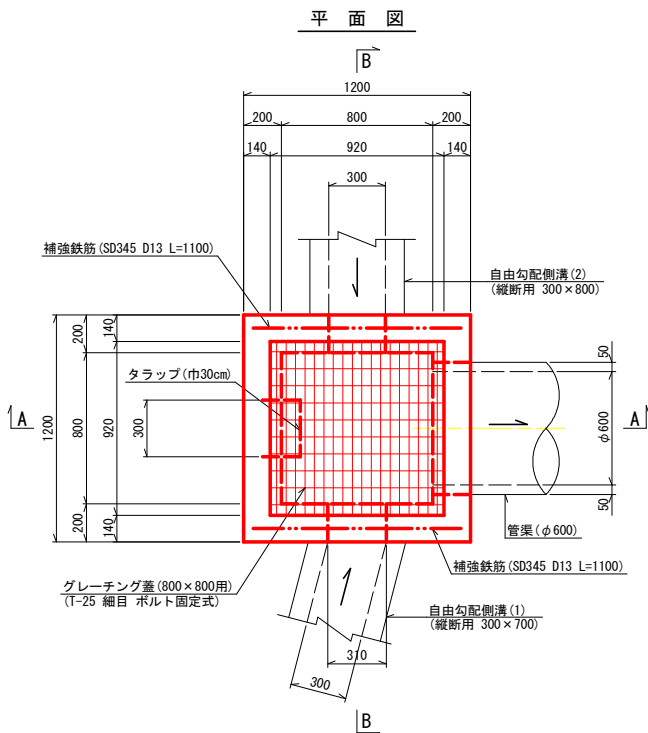
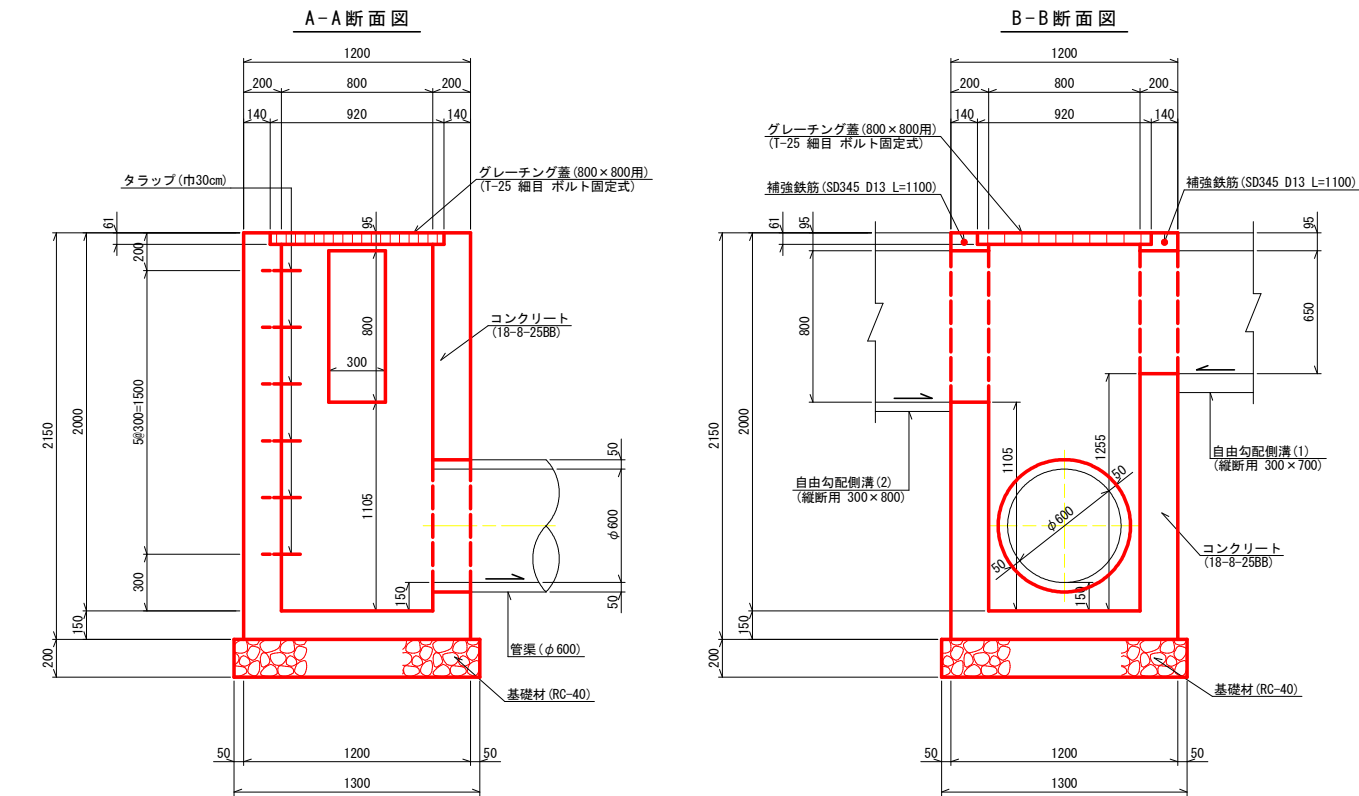
プレキャスト基礎板 (800×800用) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)
(樹ベース同等品)



工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	排水構造物工法図(7/13)		
縮尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	号	16 / 31

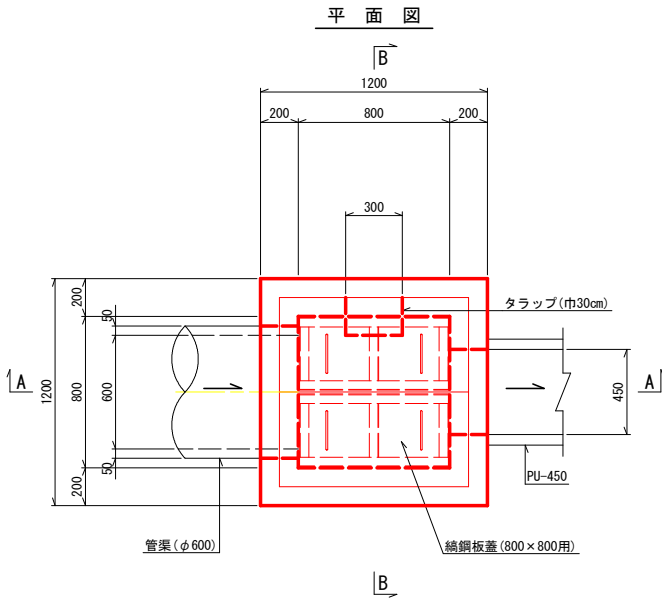
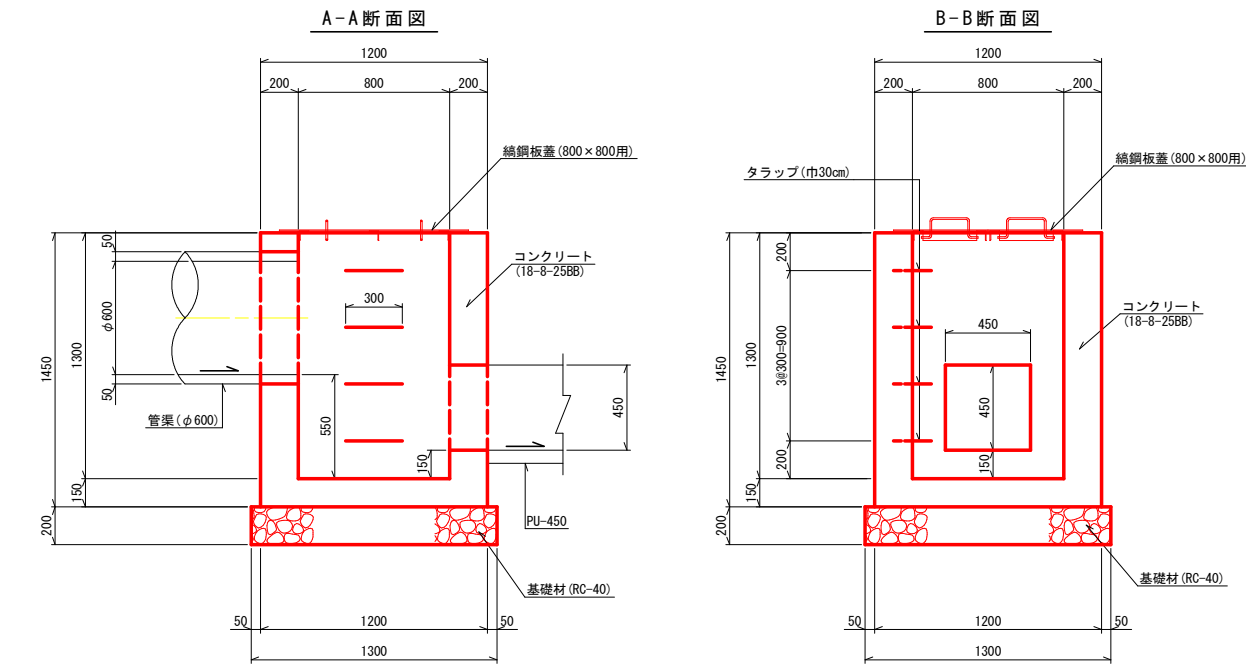
排水構造物工法図(8/13)

場所打集水樹(1) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



場所打集水樹(1) 材料表						
10箇所当たり						
名	称	規	格	単	位	数
コ	ン	ク	リ	ー	ト	
型	枠	18-8-40BB		m ³		11.39
基	礎	材	RC-40 t=20cm	m ²		107.85
グ	レ	ー	チ	ン	グ	蓋
タ	ラ	ッ	プ			
補	強	鉄	筋			
SD345	D13	L=1100		組		10.0
タ	ラ	ッ	プ			
巾30cm				個		60.0
補	強	鉄	筋			
SD345	D13	L=1100		t		0.02

場所打集水樹(2) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)

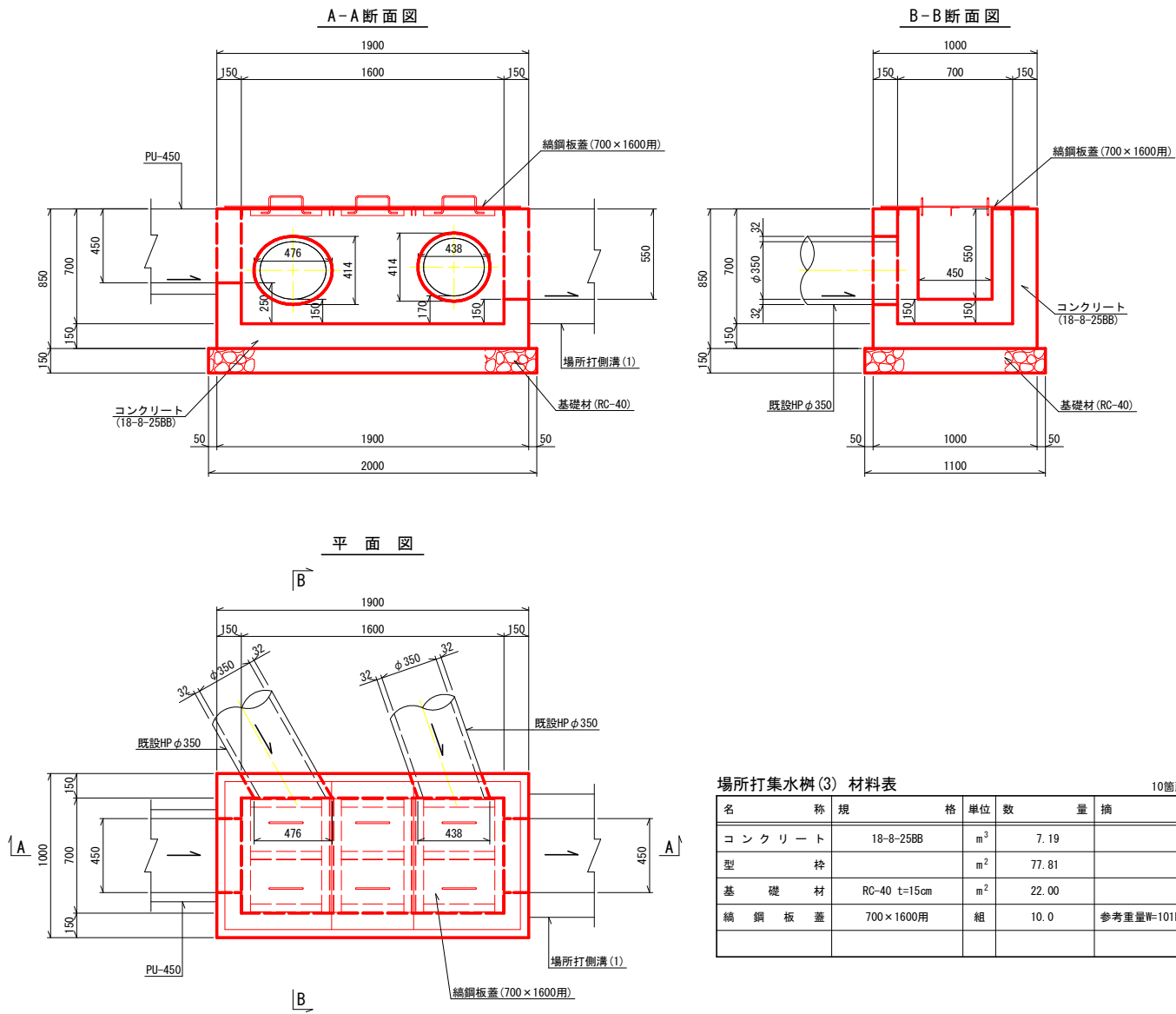


場所打集水樹(2) 材料表						
10箇所当たり						
名	称	規	格	単	位	数
コ	ン	ク	リ	ー	ト	
型	枠	18-8-40BB		m ³		11.39
基	礎	材	RC-40 t=20cm	m ²		107.85
グ	レ	ー	チ	ン	グ	蓋
タ	ラ	ッ	プ			
巾30cm				個		60.0
補	強	鉄	筋			
SD345	D13	L=1100		t		0.02

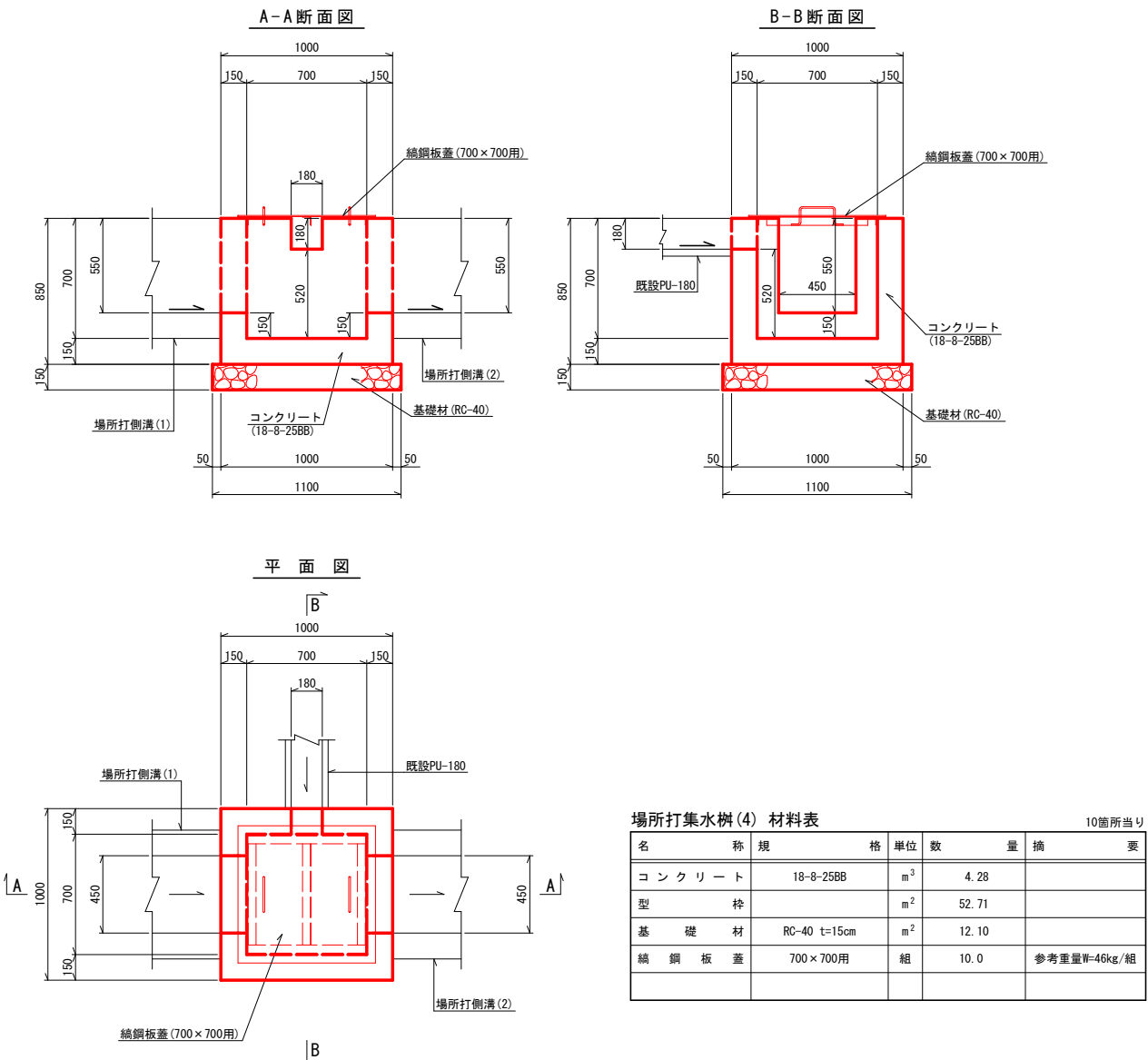
工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	排水構造物工法図(8/13)		
縮 尺	S=1:20(A1) S=1:40(A3)	設計年月日	
工 種	設 計 者	図 面 番 号	17 / 31
志 摩 市			

排水構造物工法図(9/13)

場所打集水樹(3) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)

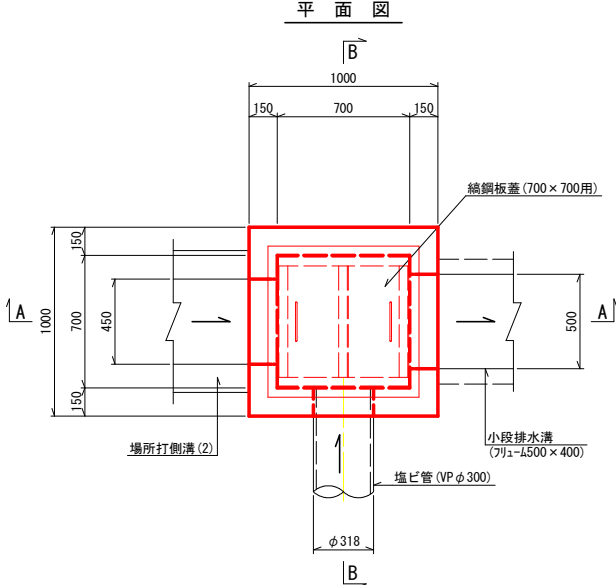
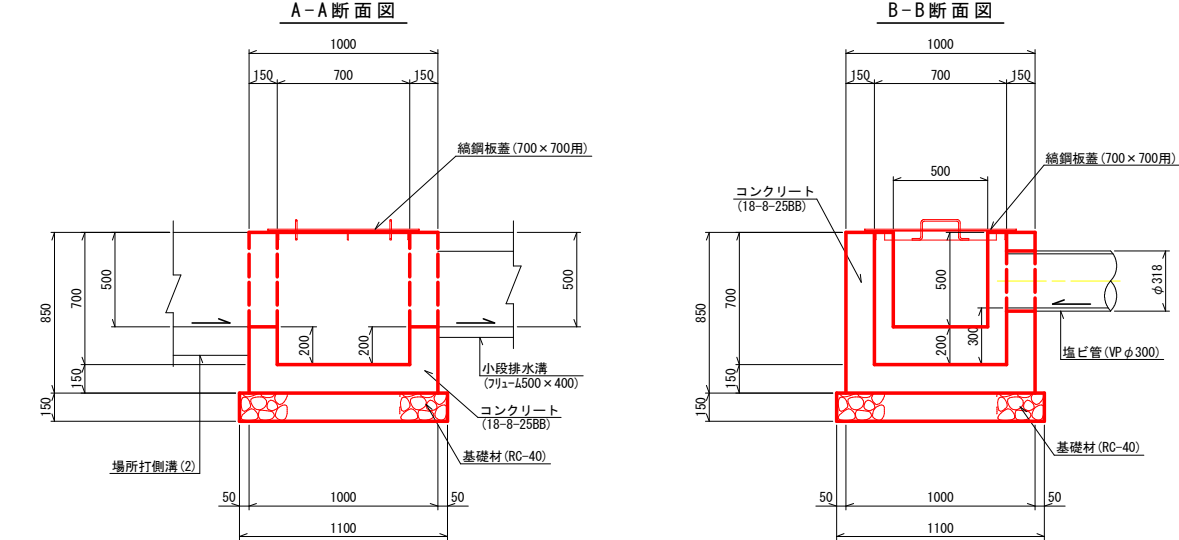


場所打集水樹(4) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



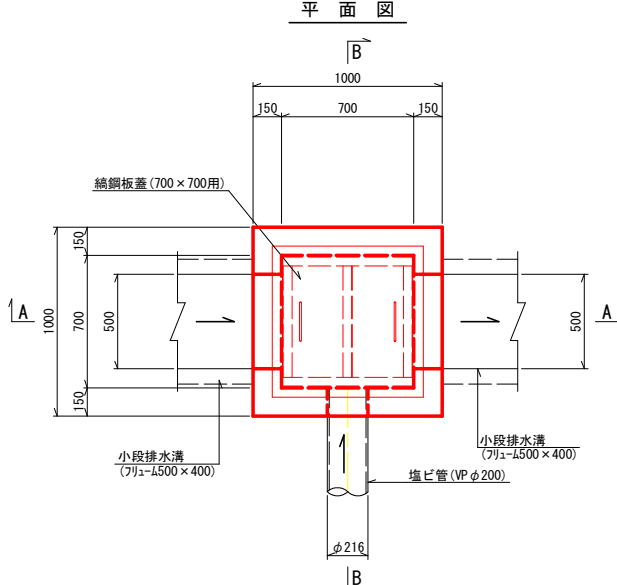
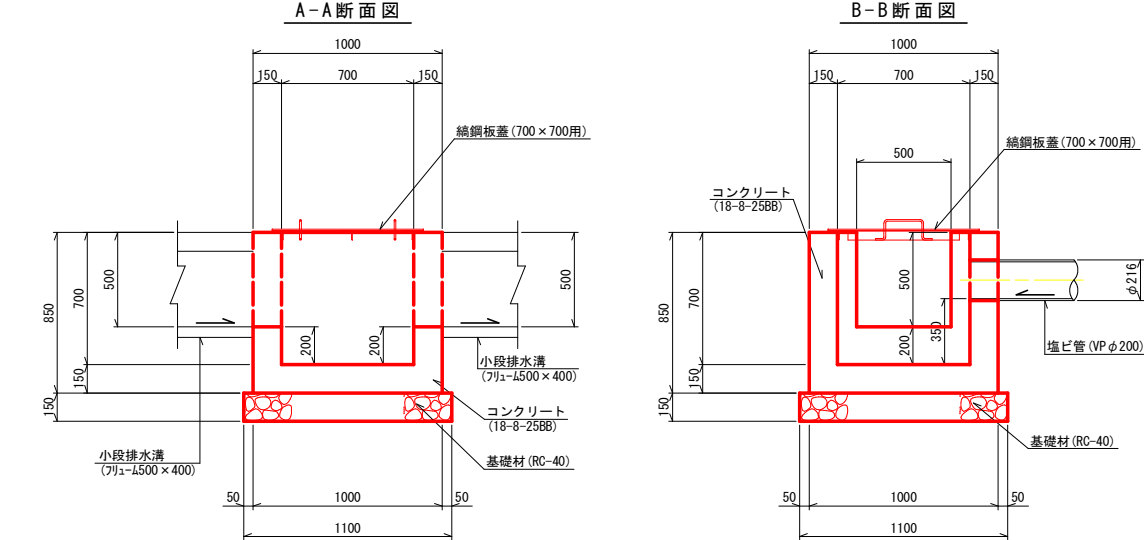
排水構造物工法図(10/13)

場所打集水樹 (5) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



場所打集水樹 (5) 材料表					
名	称	規	格	単位	数
コンクリート		18-8-25BB		m ³	4.24
型枠				m ²	51.14
基礎材		RC-40 t=15cm		m ²	12.10
鉄鋼板蓋		700×700用		組	10.0
					参考重量W=46kg/組

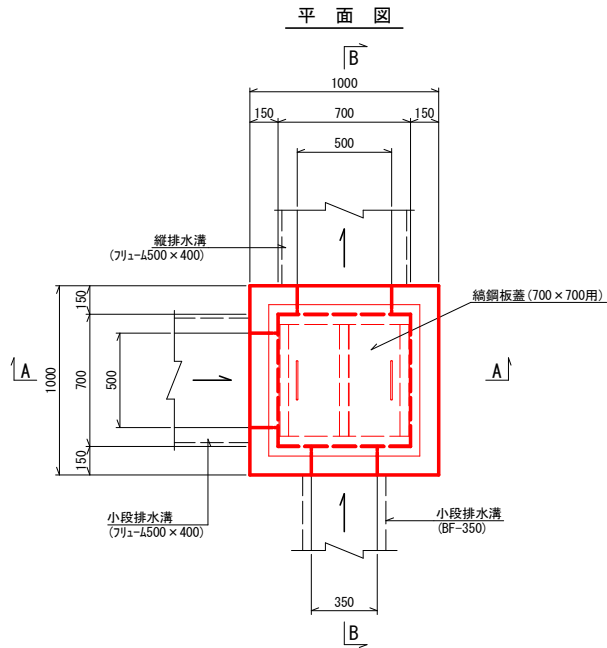
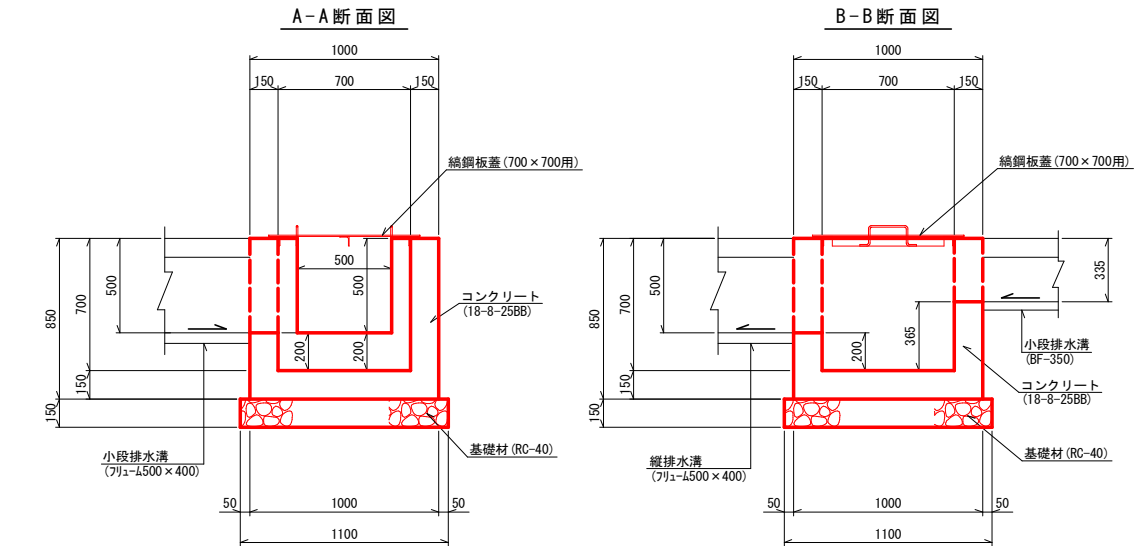
場所打集水樹 (6) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



場所打集水樹 (6) 材料表					
名	称	規	格	単位	数
コンクリート		18-8-25BB		m ³	4.27
型枠				m ²	51.57
基礎材		RC-40 t=15cm		m ²	12.10
鉄鋼板蓋		700×700用		組	10.0
					参考重量W=46kg/組

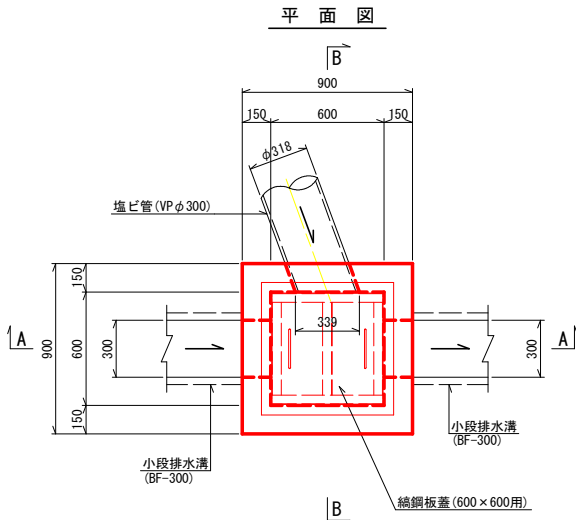
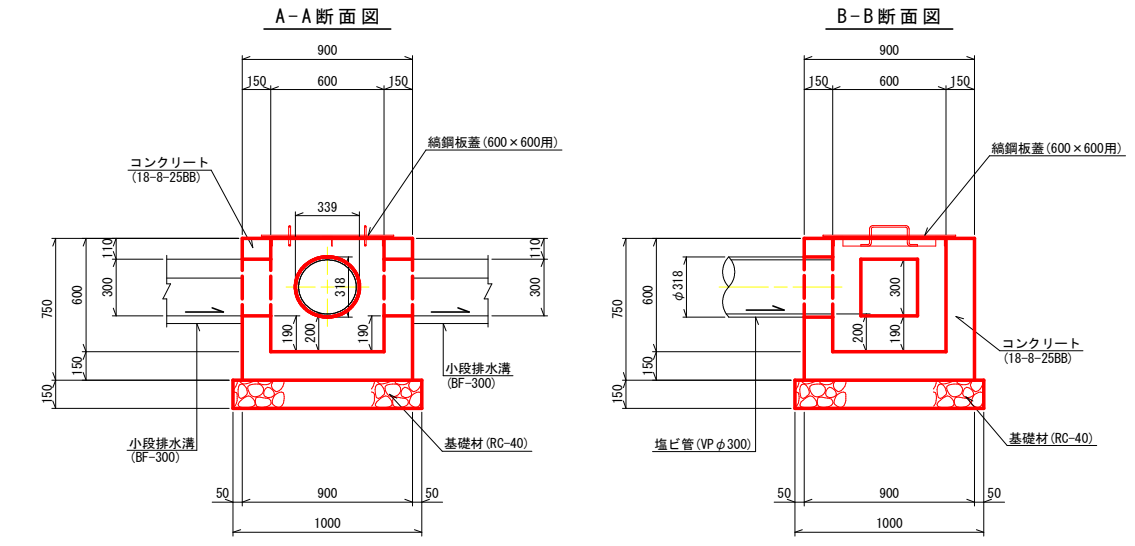
排水構造物工法図(11/13)

場所打集水樹(7) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



場所打集水樹(7) 材料表						
10箇所当たり						
名	称	規	格	単位	数	量
コ	ン	ク	リ	ー		
ト		18-8-25BB		m ³	4.14	
型	枠			m ²	51.49	
基	礎	材	RC-40 t=15cm	m ²	12.10	
鋼	鋼	板	蓋	組	10.0	参考重量W=46kg/組

場所打集水樹(8) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)

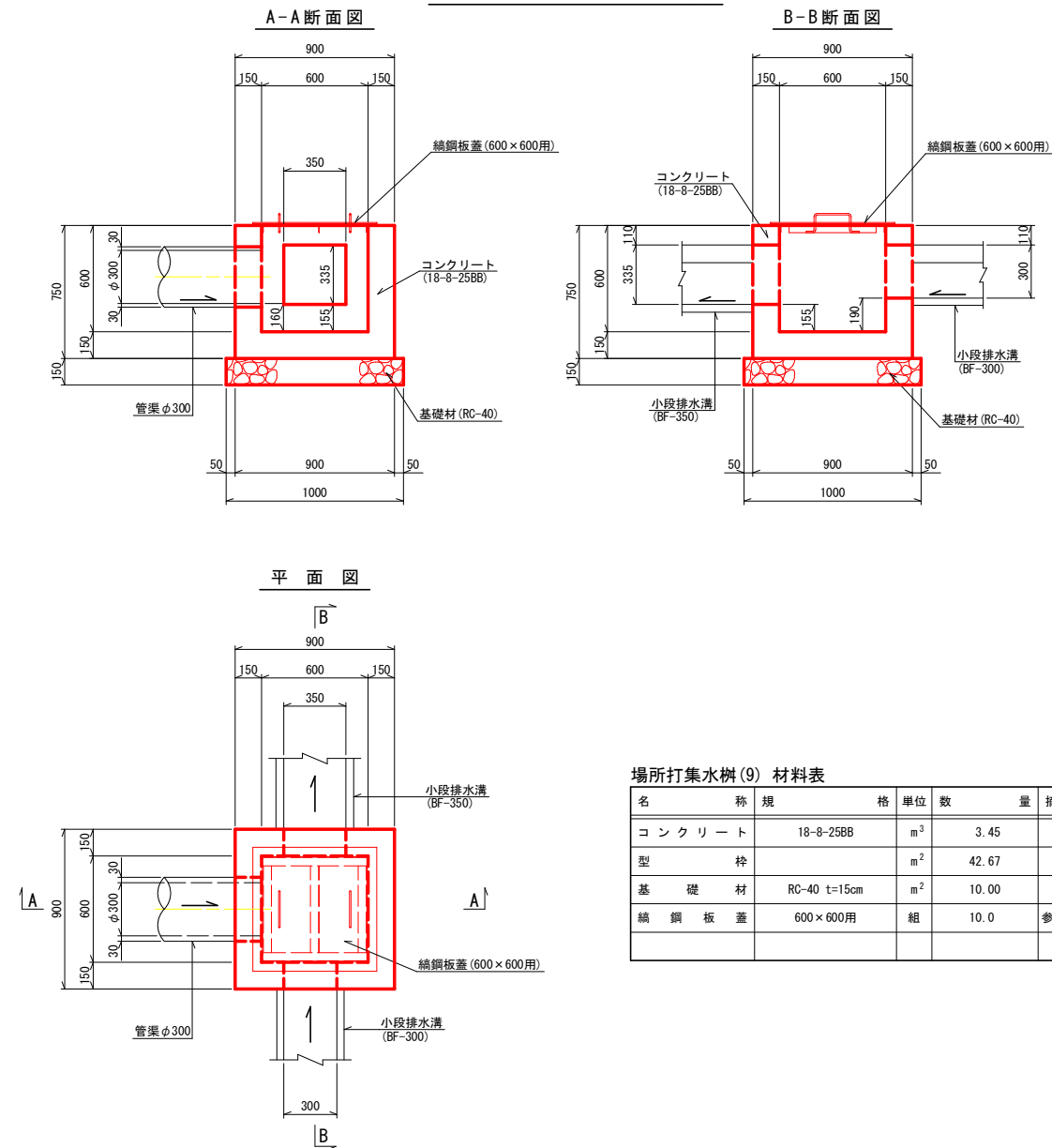


場所打集水樹(8) 材料表						
10箇所当たり						
名	称	規	格	単位	数	量
コ	ン	ク	リ	ー		
ト		18-8-25BB		m ³	3.52	
型	枠			m ²	43.31	
基	礎	材	RC-40 t=15cm	m ²	10.00	
鋼	鋼	板	蓋	組	10.0	参考重量W=36.6kg/組

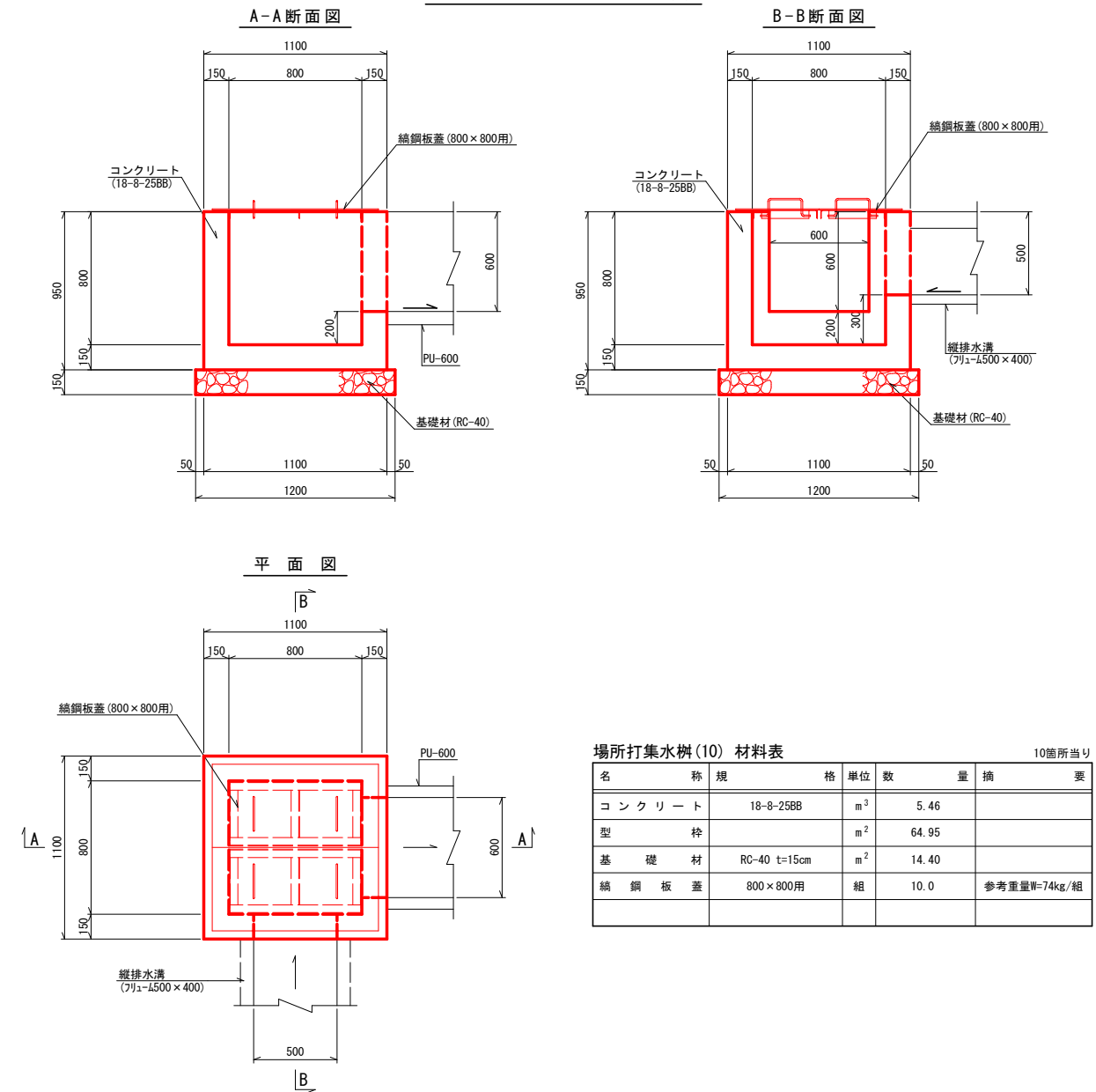
工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	排水構造物工法図(11/13)		
縮 尺	S=1:20(A1) S=1:40(A3)	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	20 / 31	

排水構造物工法図(12/13)

場所打集水枥(9) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



場所打集水桝(10) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



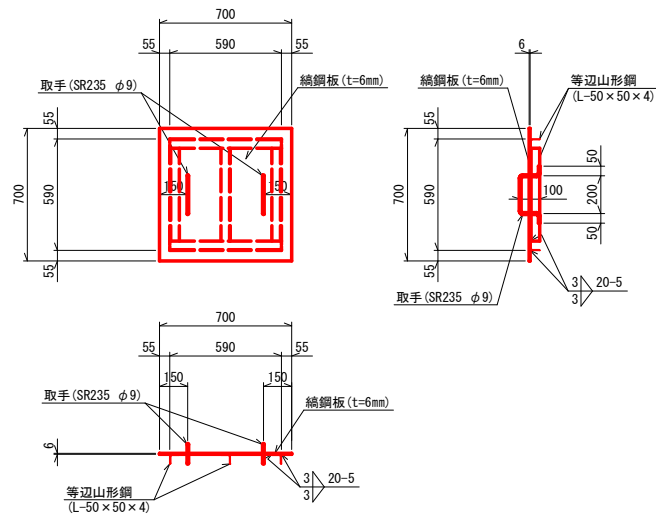
場所打集水水槽(9) 材料表					10箇相当り
名 称	規 格	単位	数	量	摘 要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	3.45		
型 枠		m ²	42.67		
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	10.00		
鋼 鋼 板 蓋	600×600用	組	10.0		参考重量W=36.6kg/組

場所打集水桝(10) 材料表						10箇所当り
名	称	規	格	単位	数	摘 要
コン	ク	リ	ー			
コ	ン	ク	リ	m ³	5.46	
型						
型	枠			m ²	64.95	
基						
基礎	材	RC-40	t=15cm	m ²	14.40	
綯						
鋼板	蓋	800×800用		組	10.0	参考重量W=74kg/組

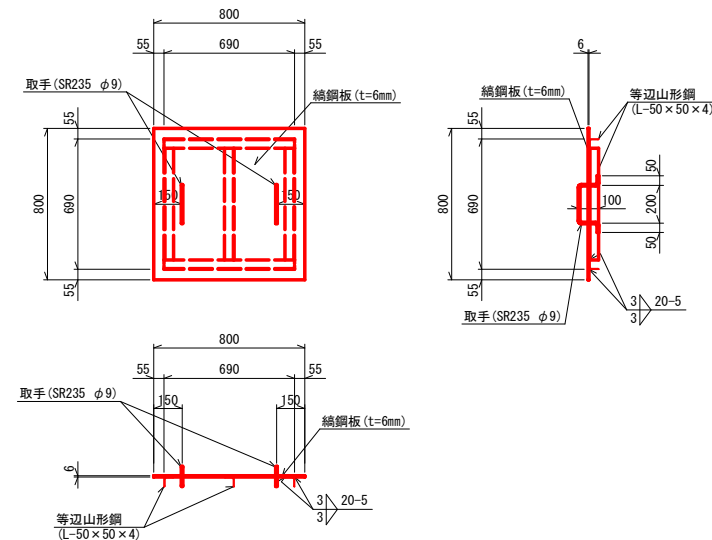
工 事 名		令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事	
工事場所		志摩市 阿児町 地内	
名 称	排水構造物工法図 (12/13)		
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番	21 / 31

排水構造物工法図(13/13)

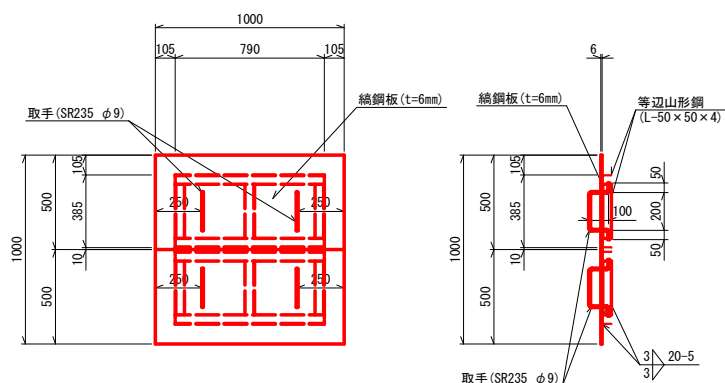
縞鋼板蓋 (600×600用) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



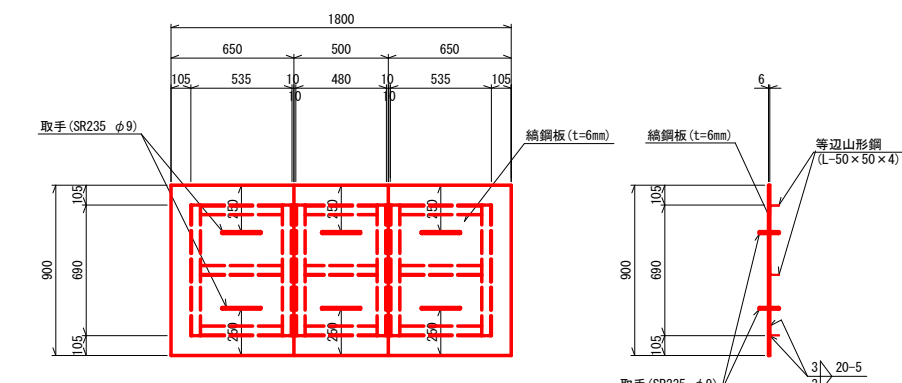
縞鋼板蓋 (700×700用) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



縞鋼板蓋 (800×800用) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



縞鋼板蓋 (700×1600用) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



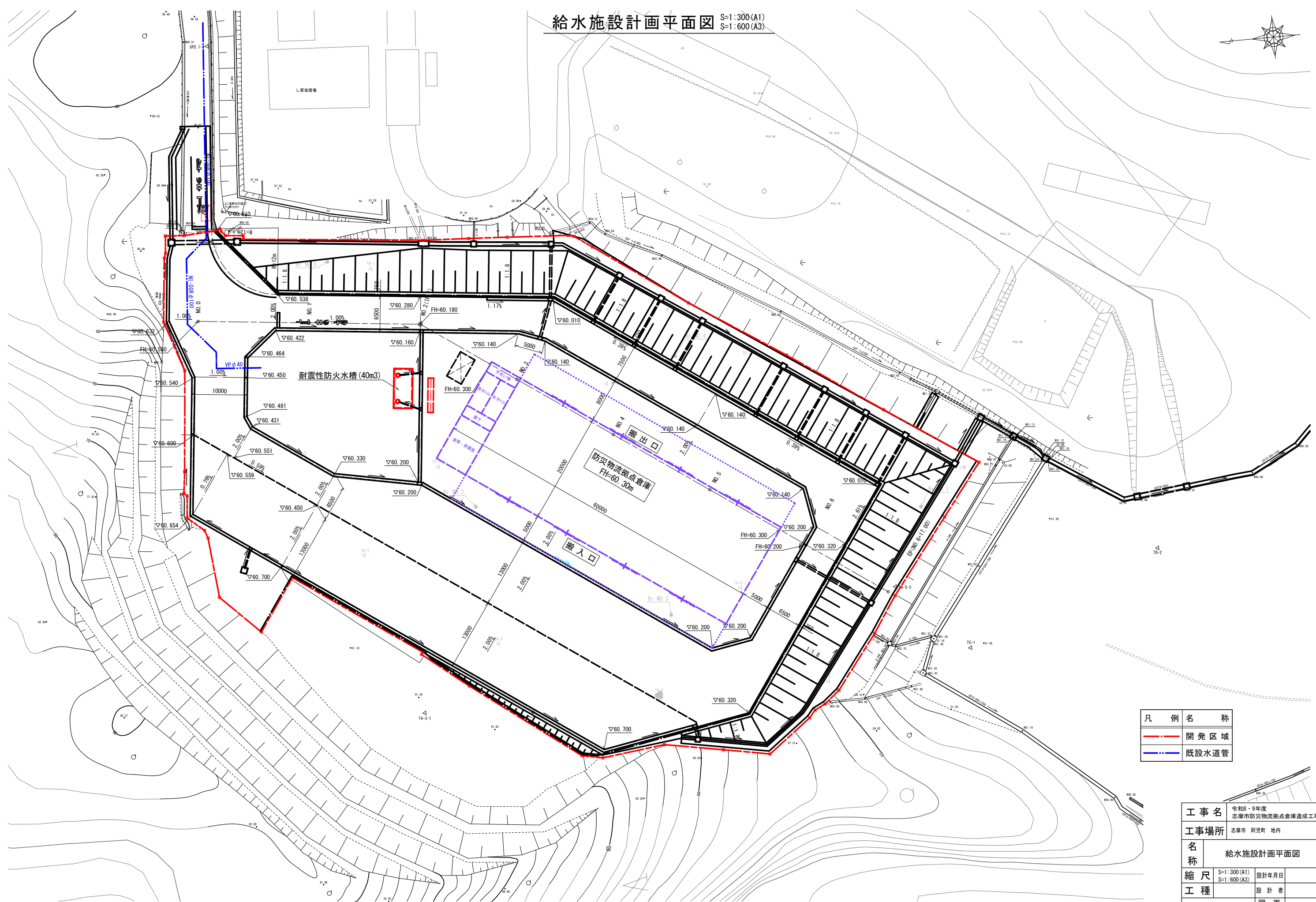
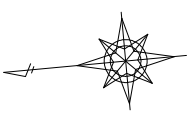
縞鋼板蓋 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量				摘 要
			600×600用	700×700用	800×800用	700×1600用	
縞 鋼 板	t=6mm	t	0.24	0.31	0.49	0.79	
等 辺 山 形 鋼	L-50×50×4	t	0.08	0.10	0.15	0.20	
取 手	SR235 φ9	t	0.005	0.005	0.01	0.02	
塗 装	溶融亜鉛メッキ HDZT70	t	0.33	0.41	0.65	1.01	

※ 塗装は溶融亜鉛メッキ JIS H 8641 HDZT 70 とする。

工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	排水構造物工法図(13/13)		
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	22 / 31	

給水施設計画平面図 S=1:300(A1)
S=1:600(A3)

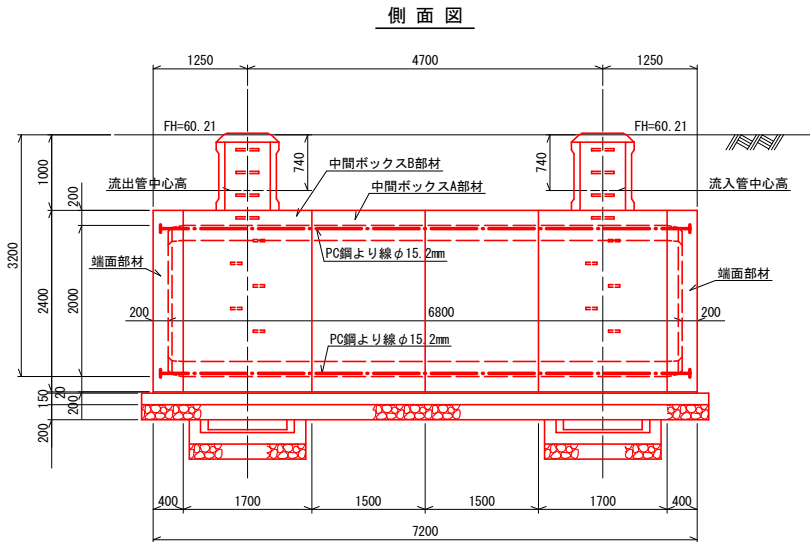


凡	例	名	称
---	---	開	発 区 域
---	---	既	設 水 道 管

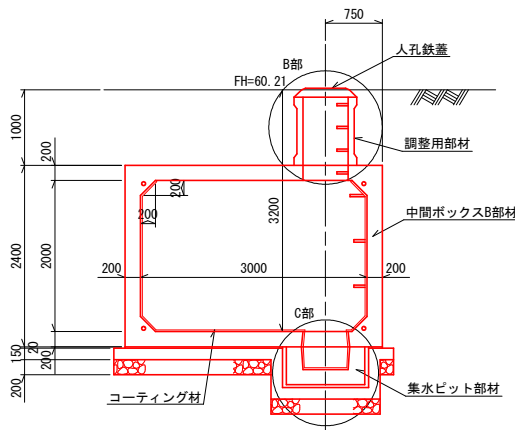
工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	給水施設計画平面図		
縮 尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	設計年月日	
工 種	設 計 者	図 面 番 号	23 / 31
志 摩 市			

耐震性貯水槽構造図

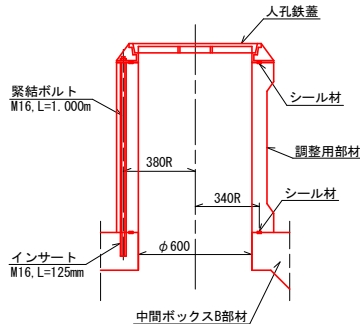
組立図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)



A-A 断面図



B部詳細図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

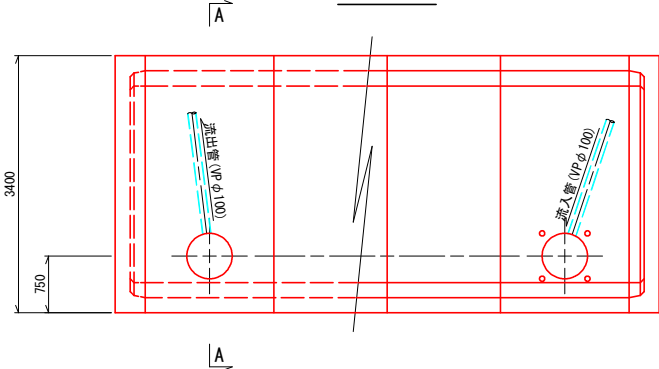


耐震性貯水槽仕様表

型式番号	耐-00003-1号		
型式記号	T40-Ⅲ-A-0.0/1.5		
容量	40.16 m3		
設計荷重	T-25		
設置場所	Ⅲ型		
土被り厚	1.000 m		
形状	横置ボックスカルバート型		
材料	規格または算式	数量	備考
中間ボックスA部材	3.4m × 2.4m × 1.5m	2 個	
中間ボックスB部材	3.4m × 2.4m × 1.7m	2 個	
端面部材	3.4m × 2.4m × 0.4m	2 個	
集水ビット部材	PH500 (1.04m × 1.04m × 0.50m)	2 個	
調整用部材	φ0.83m, RH900	2 個	
PC鋼より線	φ15.2mm, L=7.8m	4 本	SWPR7B
定着具	アンカープレート, グリップ	8 組	端面部材用
グラウト	0.12/3xπx(0.08^2+0.08x0.07+0.07^2)x8 +0.02xπx0.08^2x8+6.920xπ/4x0.035^2x4	0.047 m3	σck=30 N/mm2
緊結ボルト	M16, L=1.000m (ナット, 座金付)	6 組	
人孔鉄蓋	φ600	2 組	
六角ボルト	M20, L=200mm (ワッシャー付)	8 組	
GキャップE	-	8 組	

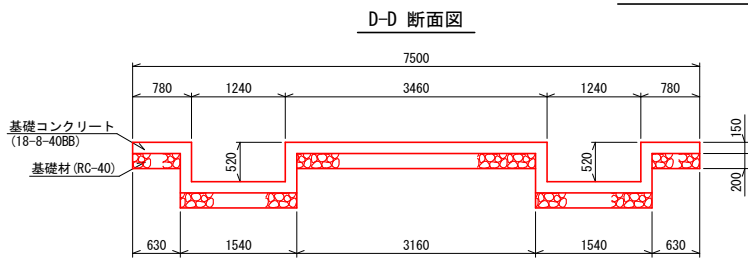
※内面防水は、コーティング仕様とする。
※日本消防設備安全センターの認定品である。
※施工時には、必要地耐力75.6kN/m2(カタログ値)以上を確認すること。

平面図

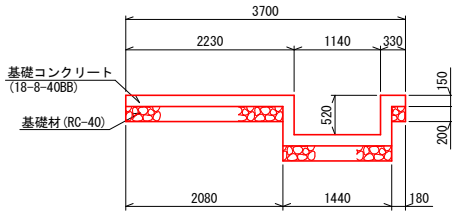


※ 流入、流出管 (VP φ100) の開口は現地加工。

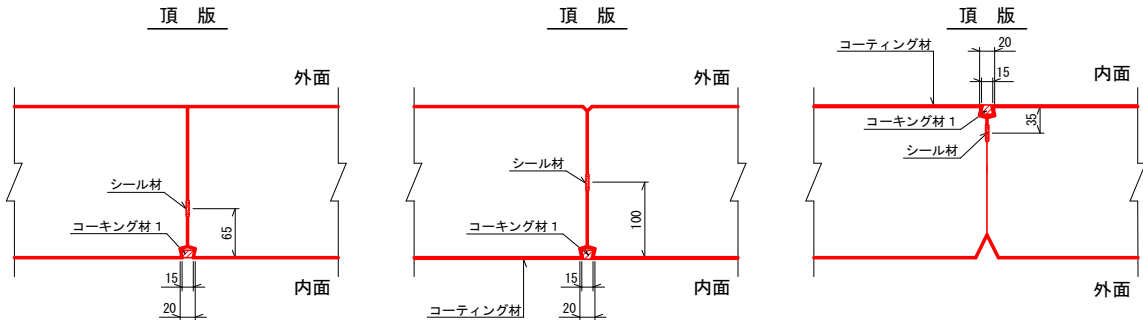
基礎図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)



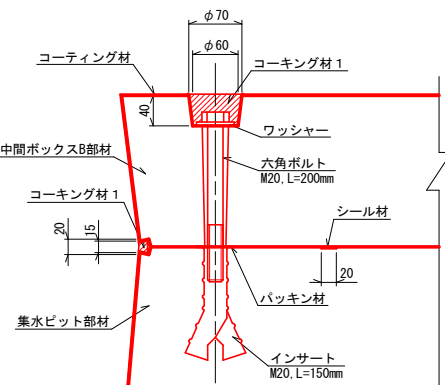
E-E 断面図



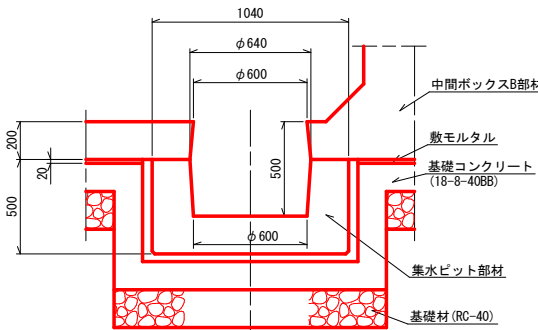
継手部詳細図 S=1: 5 (A1)
S=1:10 (A3)



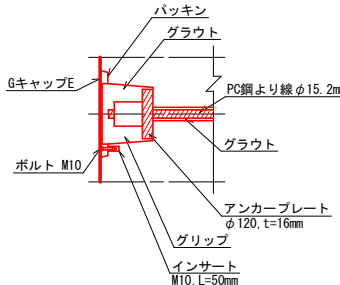
集水ピット連結部詳細図 S=1: 5 (A1)
S=1:10 (A3)



C部詳細図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

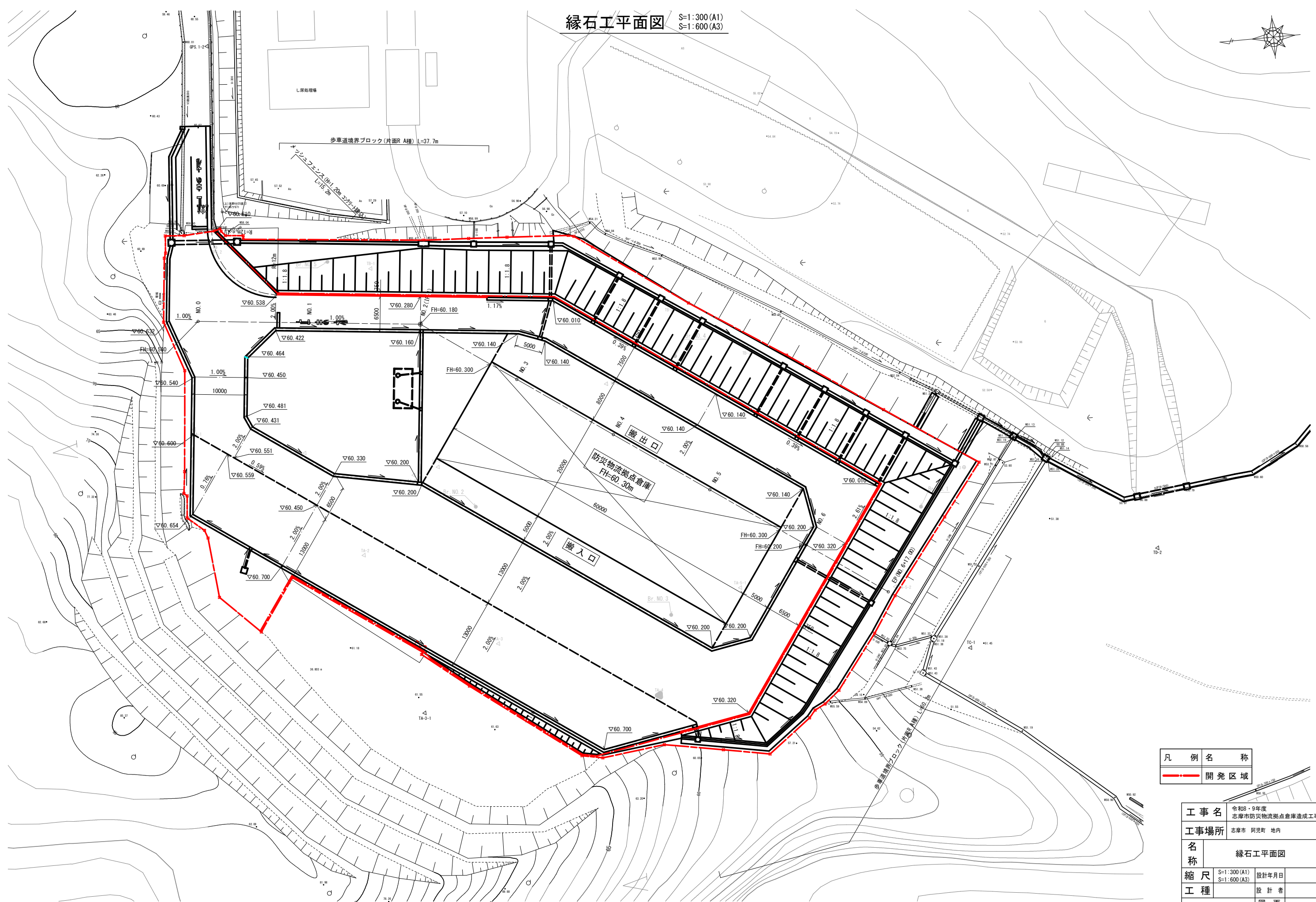
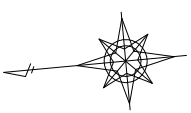


PC鋼より線定着部詳細図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	耐震性貯水槽構造図		
縮尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	24 / 31	

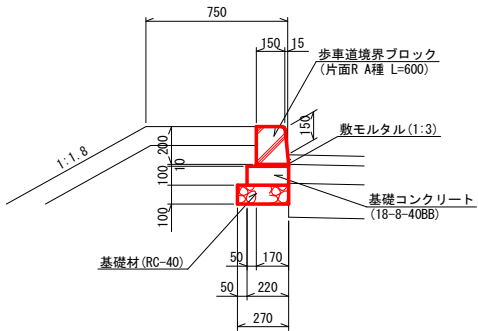
緑石工平面図 S=1:300 (A1)
S=1:600 (A3)



凡	例	名	称
—	—	開発区域	

工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	緑石工平面図		
縮尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番		25 / 31

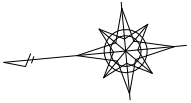
歩車道境界ブロック
(片面R A種)



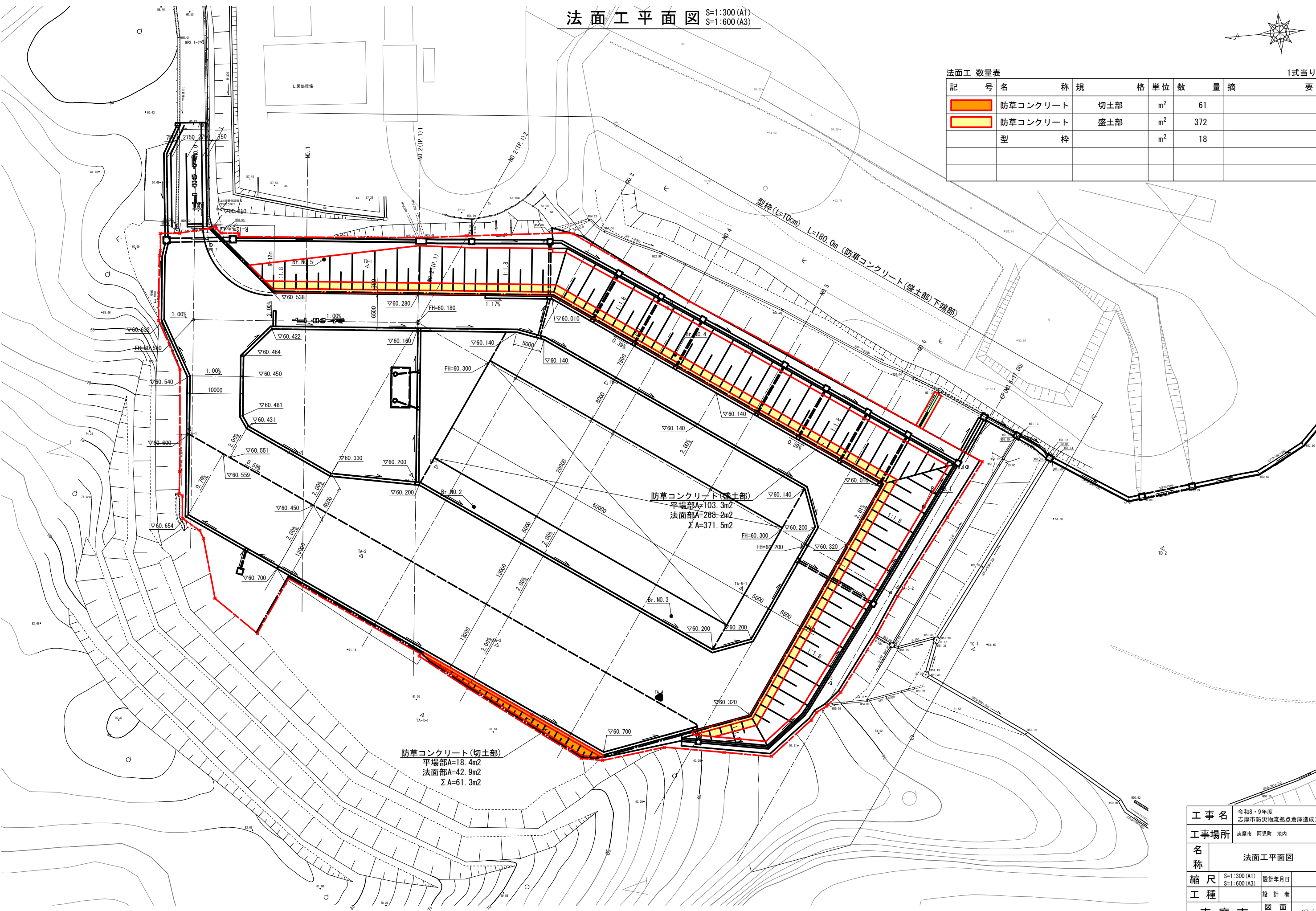
歩車道境界ブロック(片面R A種) 材料表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
歩 車 道 境 界 ブ ロ ッ ク	片面R A種 L=600	個	16.5		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.02		
基 礎 コ ン ク リ ー ト	18-8-40BB	m ³	0.22		
基 礎 型 枠		m ²	2.00		
基 礎 材	RC-40 t=10cm	m ²	2.70		

法面工平面図 S=1:300 (A1)
S=1:600 (A3)



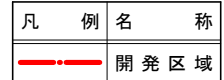
法面工 数量表					1式当り
記 号	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	防草コンクリート	切土部	m ²	61	
	防草コンクリート	盛土部	m ²	372	
	型 枠		m ²	18	



防草コンクリート (盛土部)
平場部A=103.3m²
法面部A=268.2m²
ΣA=371.5m²

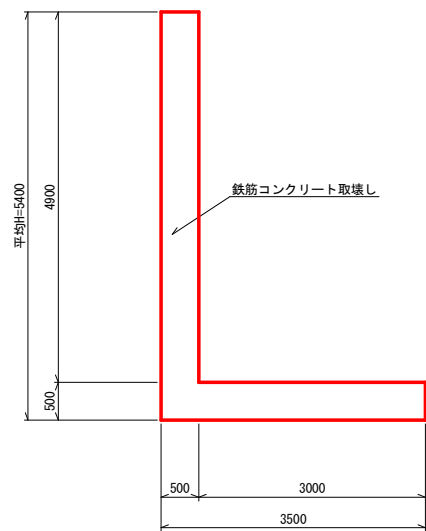
防草コンクリート (切土部)
平場部A=18.4m²
法面部A=42.9m²
ΣA=61.3m²

工 事 名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名 称	法面工平面図		
縮 尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	設計年月日	
工 種	設 計 者	図 面 番 号	27 / 31
志 摩 市			

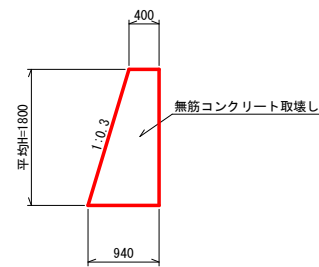
28 / 31

構造物撤去図

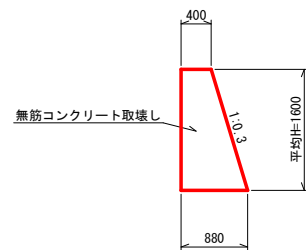
L型擁壁取壊し S=1:50(A1)
S=1:100(A3)



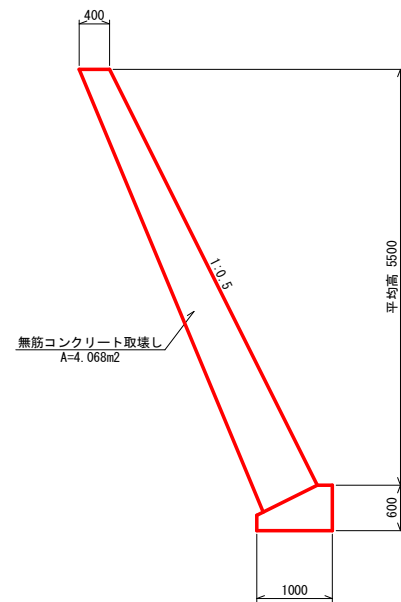
重力式擁壁A取壊し S=1:50(A1)
S=1:100(A3)



重力式擁壁B取壊し S=1:50(A1)
S=1:100(A3)



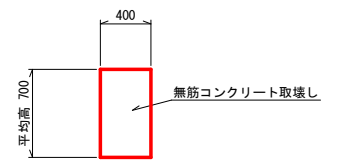
ブロック積A取壊し S=1:50(A1)
S=1:100(A3)



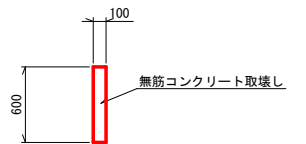
ブロック積B取壊し S=1:50(A1)
S=1:100(A3)



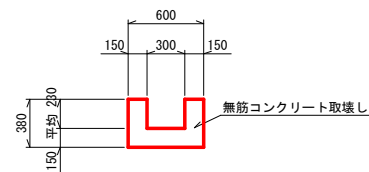
端部コンクリート取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



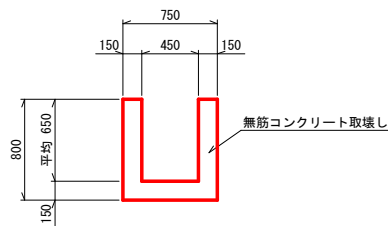
ブロック塀取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



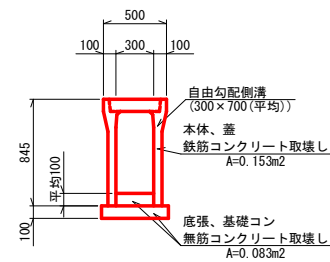
場所打側溝A取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



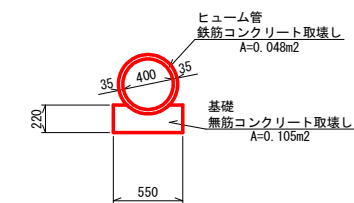
場所打側溝B取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



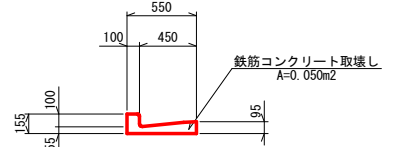
自由勾配側溝取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



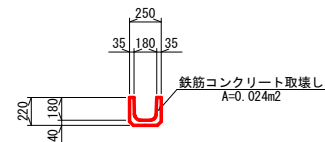
管渠φ400取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



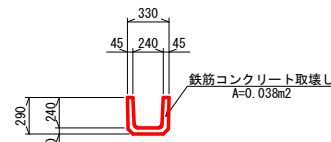
L型街渠取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



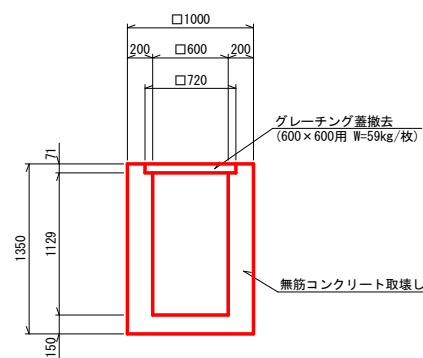
PU-180取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



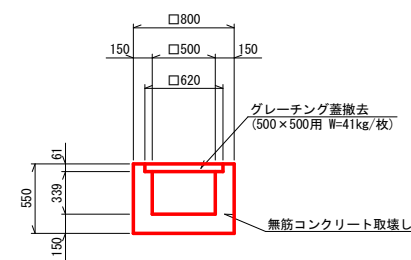
PU-240取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



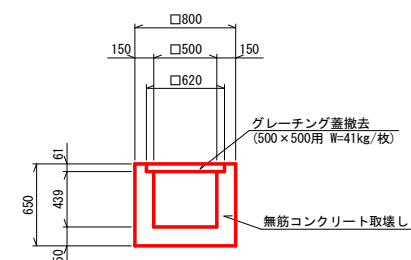
集水桝A取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



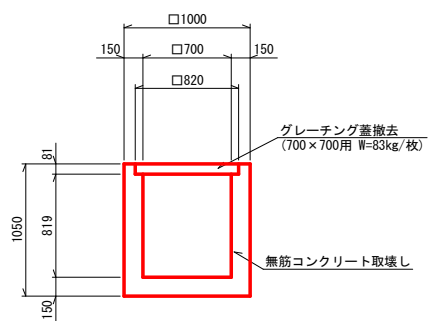
集水桝B取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



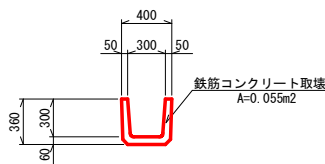
集水桝C取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



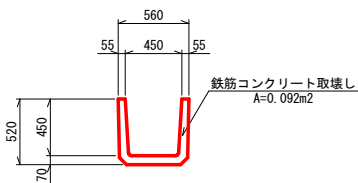
集水桝D取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



PU-300B取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)

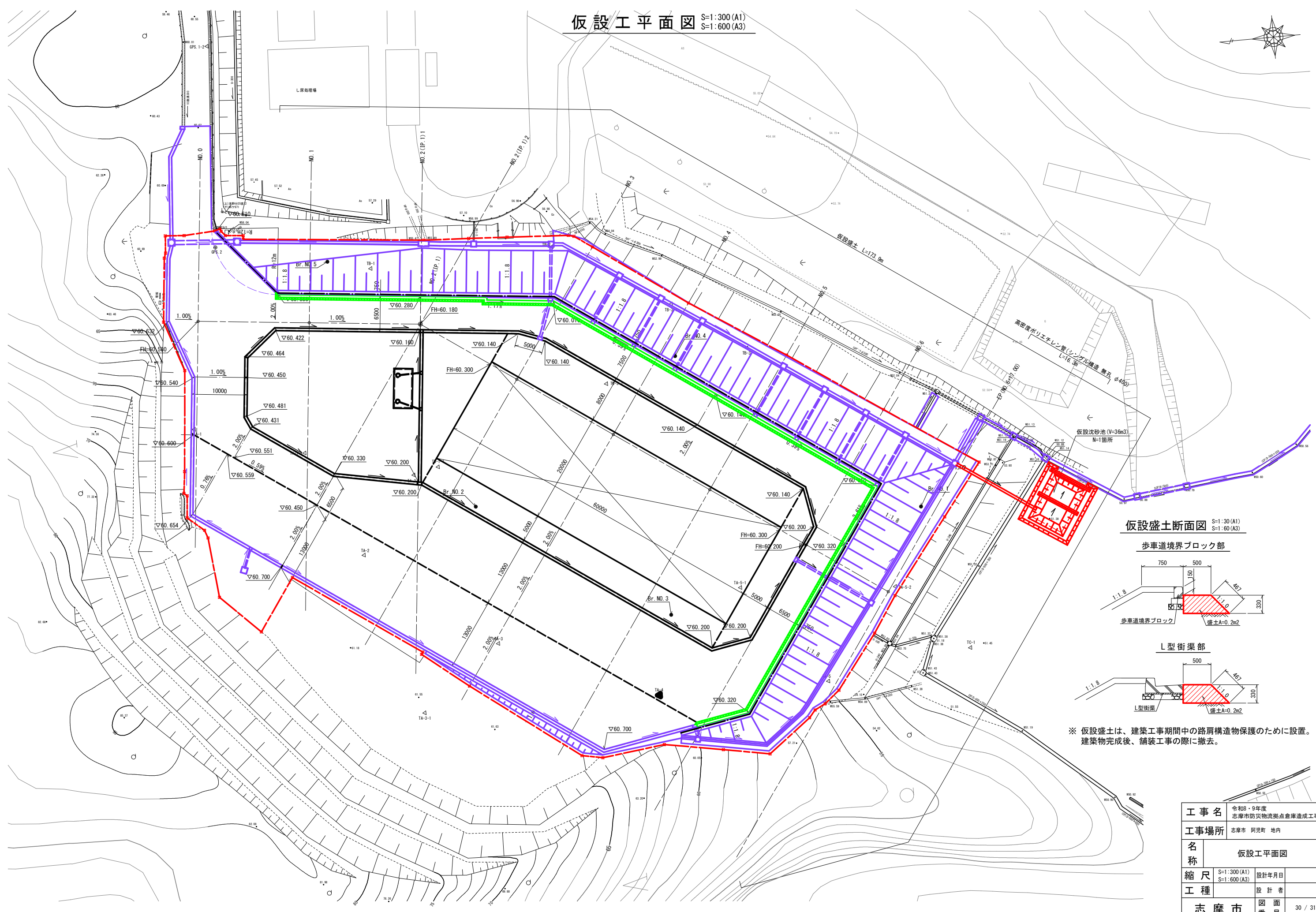
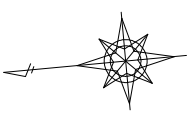


PU-450取壊し S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



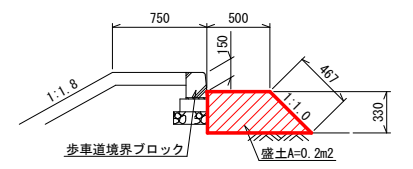
工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	構造物撤去図		
縮尺	図示	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	号	29 / 31

仮設工平面図 S=1:300 (A1)
S=1:600 (A3)

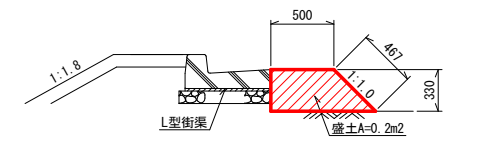


仮設盛土断面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

歩車道境界ブロック部



L型街渠部

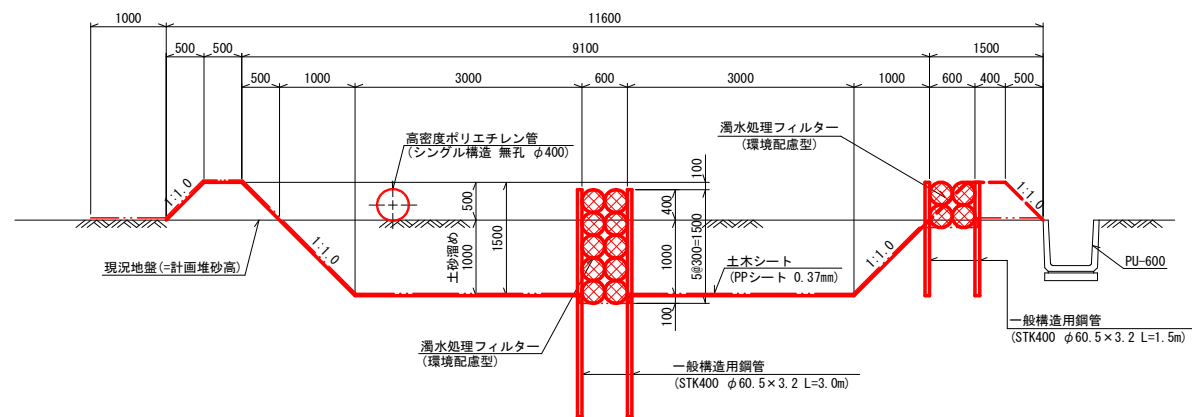


※ 仮設盛土は、建築工事期間中の路肩構造物保護のために設置。
建築物完成後、舗装工事の際に撤去。

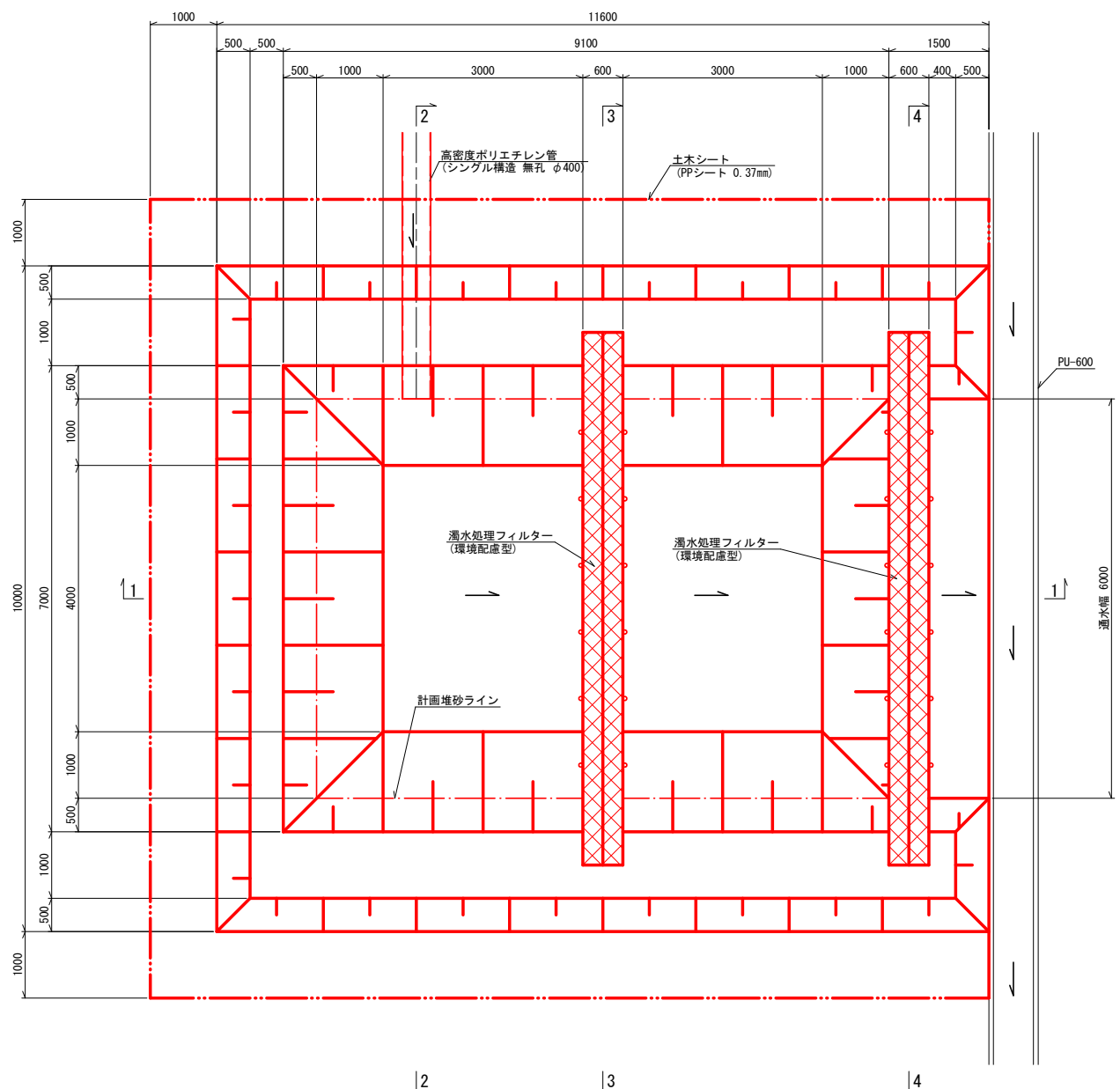
工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	仮設工平面図		
縮尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	設計年月日	
工種	設計者	図面番	30 / 31
志摩市			

仮設沈砂池工法図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)

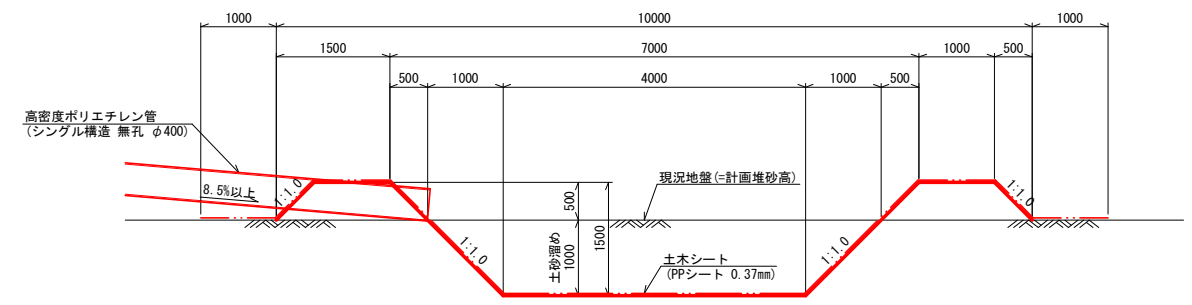
1-1側面図



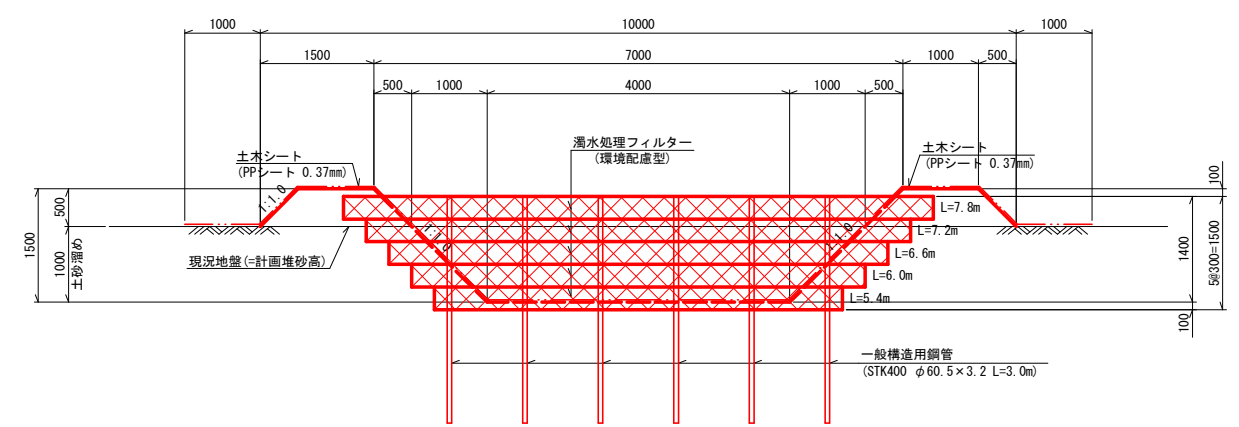
平面図



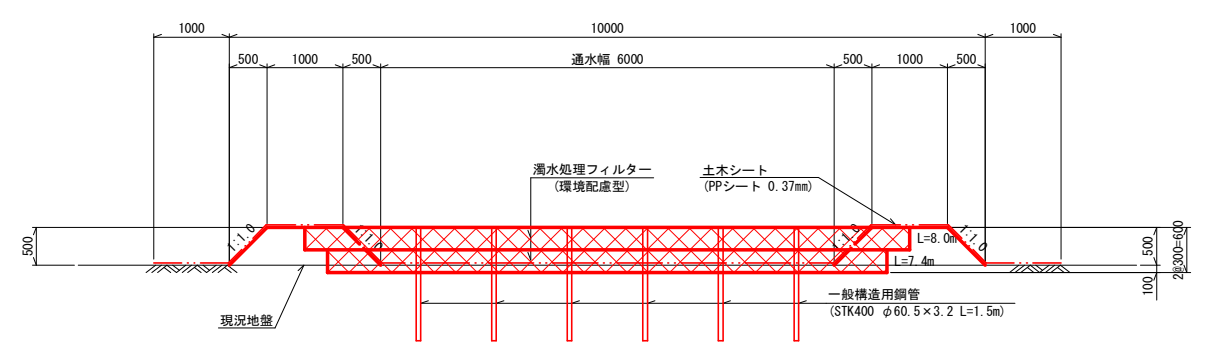
2-2断面図



3-3断面図



4-4断面図



※ 工事期間中は、3ヶ月に1回の頻度で堆砂土砂の撤去を行うこと。
また、降雨後等の土砂流出が想定された場合は、見回りを行い、
必要に応じ堆砂土砂の撤去を行うこと。
※ 建築工事完成後に撤去。

工事名	令和8・9年度 志摩市防災物流拠点倉庫造成工事		
工事場所	志摩市 阿児町 地内		
名称	仮設沈砂池工法図		
縮尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	設計年月日	
工種	設計者	図面番	31 / 31
志摩市			