

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

Page 1

規格: 186人槽 5.1m³/日

場所: 沖縄県 竹富町 「ゆがふ館」

項 目		計 算 式	単 位	数 量
やり方・墨出等		$13.80+72.57+0.81+13.8+2.15+0.55 = 103.68$	m ²	103.68
掘削		$81.31+104.63+2.71+69.25+0.71+0.27 = 258.88$	m ³	258.88
残土		$81.31+77.91+1.67+69.26+0.50+0.15 = 230.80$	m ³	230.80
埋戻し	現地土	$65.06+26.72+0.21+0.12 = 92.11$	m ³	92.11
埋戻し	山砂	$55.29+2.16+53.79 = 111.24$	m ³	111.24
地均し		$22.40+93.85+3.61+15.3+3.57+1.35 = 140.08$	m ²	140.08
砕石		$3.58+11.50+0.19+1.66+0.28+0.09 = 17.30$	m ³	17.30
型枠		$8.40+69.72+0.72+4.93+2.21+1.12 = 87.10$	m ²	87.10
均しコンクリート		$0.77+3.83+0.48 = 5.08$	m ³	5.08
コンクリート		$6.95+14.58+0.11+2.93+0.75+0.19 = 25.51$	m ³	25.51
金コテ押		$25.08+72.57+1.12+9.57+2.15+0.55 = 111.04$	m ²	111.04
鉄筋 D10		$44.84+4.68+408.55+218.71 = 676.78$	kg	676.78
鉄筋 D13		$391.31+283.38+67.64+169.11+27.36 = 938.80$	kg	938.80

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

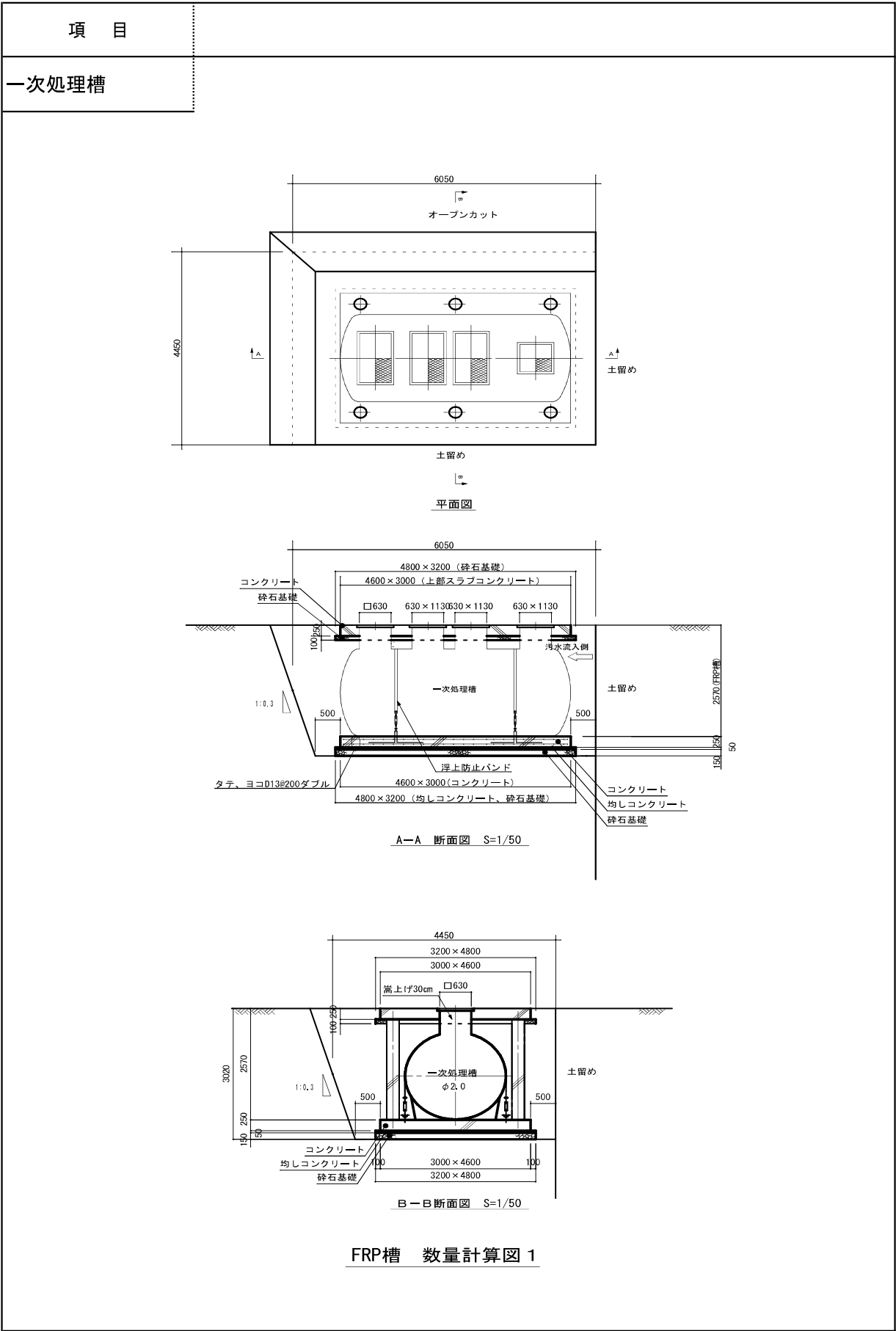
単位数量計算書

Page 2

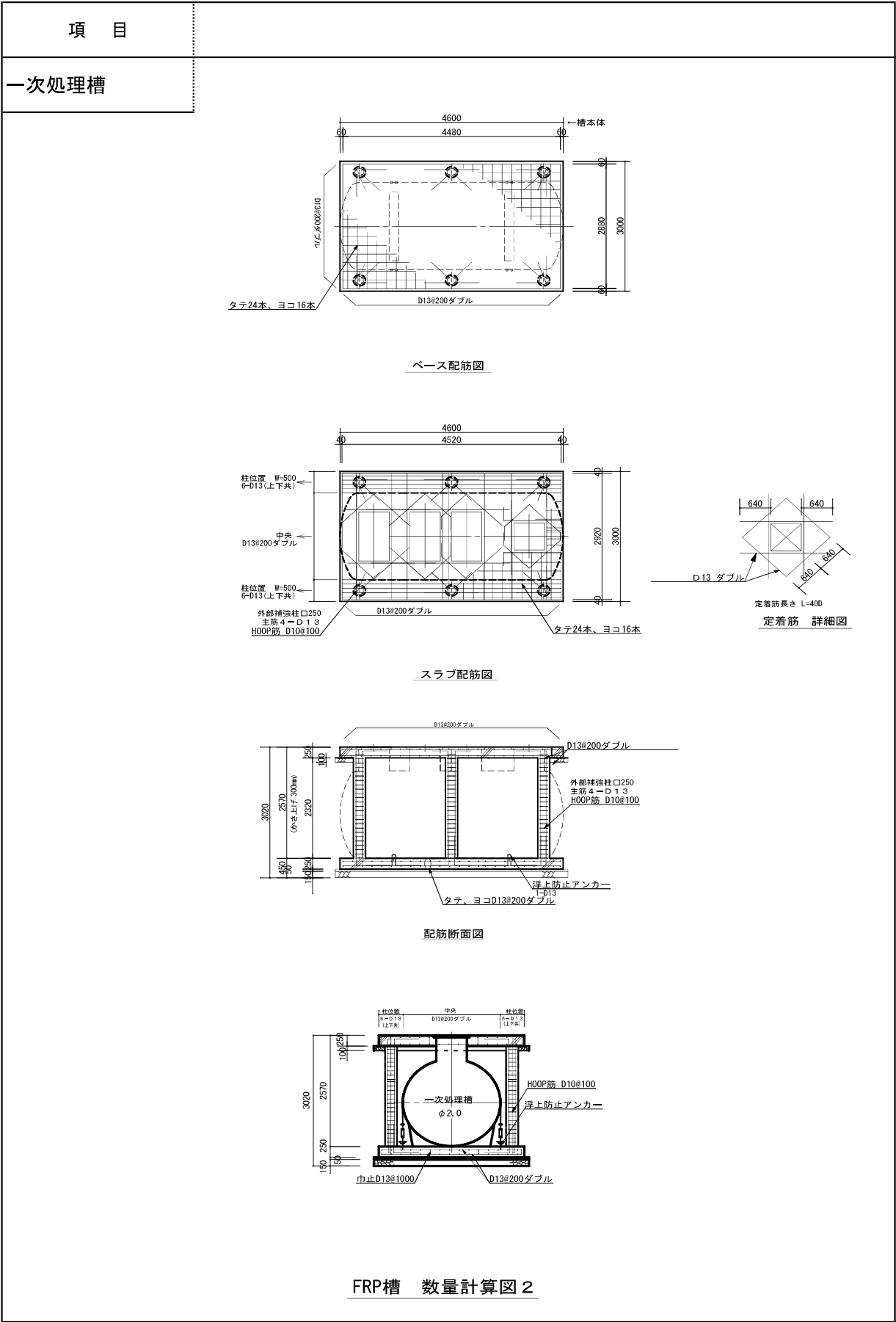
規格: 186人槽 5.1m³/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
一次処理槽				
やり方墨出		$3.00 \times 4.60 = 13.80$	m ²	13.80
掘 削	オー プ ン	$3.02 \times 6.05 \times 4.45 = 81.31$	m ³	81.31
残 土	FRP槽	$(4.60 - 0.4 \times 2) \times 3.1441 + 0.823 \times 2 + 0.7 \times 0.7 \times 0.6 + 0.7 \times 1.2 \times 0.6 \times 3 = 15.40$	m ³	15.40
	基礎碎石	$3.20 \times 4.80 \times 0.15 = 2.30$	m ³	2.30
	スラブ碎石	$0.10 \times (3.2 \times 4.80 - 1.20 \times 0.6 \times 3 - 0.6 \times 0.6 \times 1) = 1.28$	m ³	1.28
	均しコンクリート	$3.20 \times 4.80 \times 0.05 = 0.77$	m ³	0.77
	基礎 コンクリート	$3.00 \times 4.60 \times 0.25 = 3.45$	m ³	3.45
	スラブ コンクリート	$0.25 \times (3.0 \times 4.60 - 1.20 \times 0.6 \times 3 - 0.6 \times 0.6 \times 1) = 2.82$	m ³	2.82
	コンクリート支柱	$(0.125 \times 0.125 \times 3.14) \times 6 \times 2.32 = 0.68$	m ³	0.68
	埋め戻し山砂	$3.02 \times 6.05 \times 4.45 - 15.40 - 2.30 - 1.28 - 0.77 - 3.45 - 2.82 = 55.29$	m ³	55.29
	残土計	81.99	m ³	81.99
埋め戻し	山砂	$55.29 = 55.29$	m ³	55.29
地 均 し		$5.60 \times 4.0 = 22.40$	m ²	22.40
碎 石		$2.30 + 1.28 = 3.58$	m ³	3.58
均しコンクリート		$0.77 = 0.77$	m ³	0.77
型 枠		$(3.00 + 4.60) \times 2 \times 0.25 + (3.20 + 4.80) \times 2 \times 0.05 + (3.0 + 4.60) \times 2 \times 0.25 = 8.40$	m ²	8.40
基礎コンクリート		$3.45 + 2.82 + 0.68 = 6.95$	m ³	6.95
金 コ テ 押		$(3.0 \times 4.60) + (3.0 \times 4.6 - 1.20 \times 0.6 \times 3 - 0.6 \times 0.6 \times 1) = 25.08$	m ²	25.08
ボイド管	Φ 250	$(2.33 \times 6) / 4 = 3.50$	本	3.50

種別:
細別: 汚水処理システム設置工事
規格: 186人槽 5.1m³/日



種別:
細別: 汚水処理システム設置工事
規格: 186人槽 5.1m³/日



種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

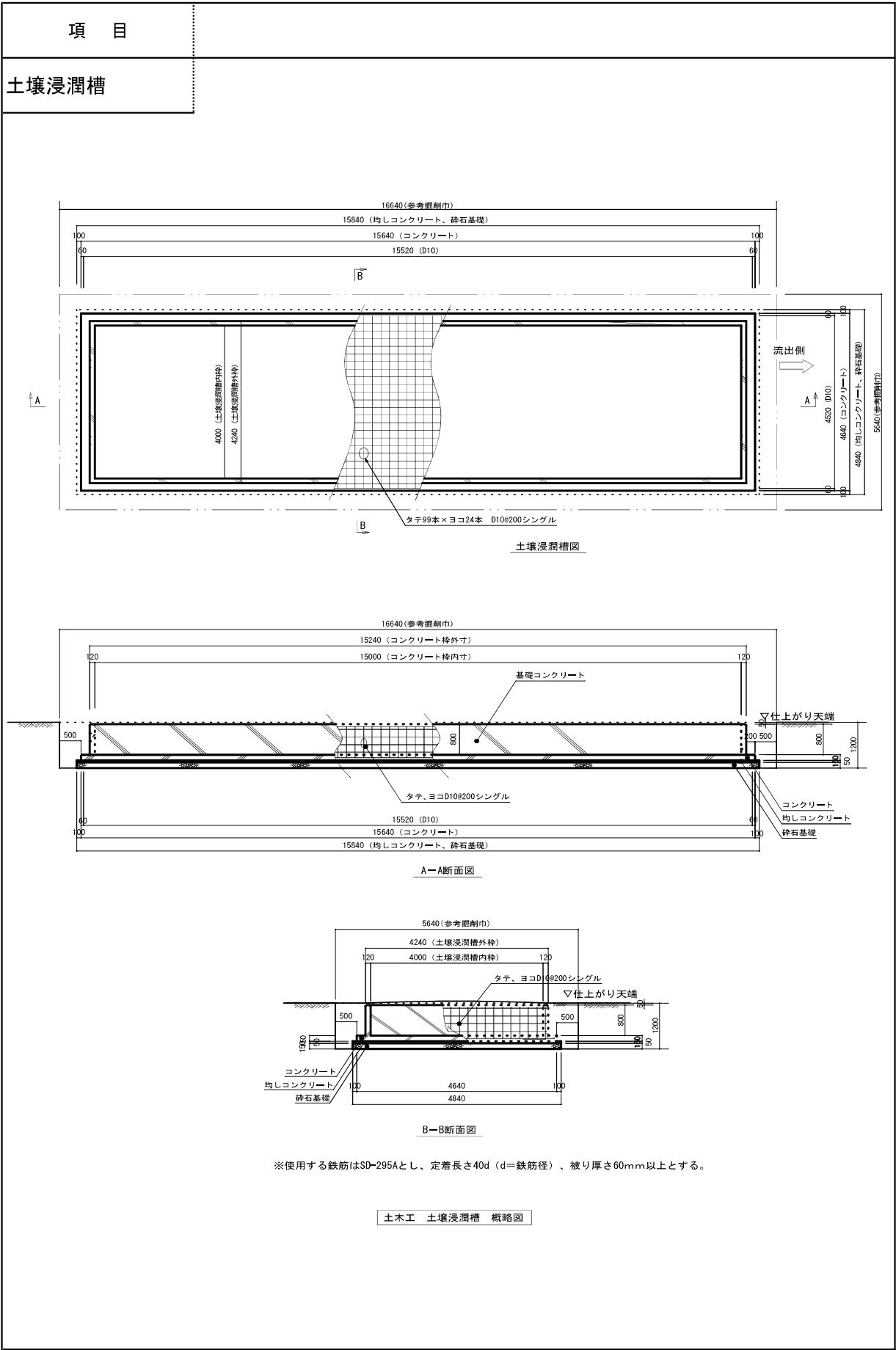
単位数量計算書

Page 5

規格: 186人槽 5.1m³/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
土壌浸潤槽				
やり方墨出		$4.64 \times 15.64 = 72.57$	m ²	72.57
掘 削		$5.24 \times 16.64 \times 1.20 = 104.63$	m ³	104.63
残 土	土壌浸潤槽	$4.00 \times 15.00 \times 0.80 = 48.00$	m ³	48.00
	基礎碎石	$4.84 \times 15.84 \times 0.15 = 11.50$	m ³	11.50
	均しコンクリート	$4.84 \times 15.84 \times 0.05 = 3.83$	m ³	3.83
	コンクリート	$4.64 \times 15.64 \times 0.15 + (4.24 \times 15.24 - 4.00 \times 15.00) \times 0.80 = 14.58$	m ³	14.58
	残土計	77.91	m ³	77.91
埋め戻し	現地土	$104.63 - 77.91 = 26.72$	m ³	26.72
地 均 し		$16.64 \times 5.64 = 93.85$	m ²	93.85
砕 石	基礎碎石	11.50 = 11.50	m ³	11.50
均しコンクリート		3.83 = 3.83	m ³	3.83
型 枠		$(4.84 + 15.84) \times 2 \times 0.05 + (4.64 + 15.64) \times 2 \times 0.15 + ((4.24 + 15.24 + 4.00 + 15.00) \times 2) \times 0.80 = 69.72$	m ²	69.72
コンクリート		14.58 = 14.58	m ³	14.58
金 コ テ 押		$4.64 \times 15.64 = 72.57$	m ²	72.57

種別:
細別:汚水処理システム設置工事
規格:186人槽 5.1m3/日



種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

Page 7

規格: 186人槽 5.1m³/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
分水マス				
やり方墨出		$0.90 \times 0.90 = 0.81$	m ²	0.81
掘削	オープン	$1.90 \times 1.90 \times 0.75 = 2.71$	m ³	2.71
残土	FRP槽	$0.25 = 0.25$	m ³	0.25
	基礎碎石	$1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.12$	m ³	0.12
	スラブ碎石	$(1.10 \times 1.10 - 0.71 \times 0.71) \times 0.10 = 0.07$	m ³	0.07
	コンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 0.10 = 0.08$	m ³	0.08
	スラブ コンクリート	$(0.90 \times 0.90 - 0.71 \times 0.71) \times 0.10 = 0.03$	m ³	0.03
	埋め戻し山砂	$2.71 - 0.25 - 0.12 - 0.07 - 0.08 - 0.03 = 2.16$	m ³	2.16
	残土計	$= 2.71$	m ³	2.71
埋め戻し	山砂	$2.16 = 2.16$	m ³	2.16
地均し		$1.90 \times 1.90 = 3.61$	m ²	3.61
碎石		$0.12 + 0.07 = 0.19$	m ³	0.19
型枠		$(0.90 + 0.90) \times 2 \times 0.10 + (0.90 + 0.90) \times 2 \times 0.10 = 0.72$	m ²	0.72
コンクリート		$0.08 + 0.03 = 0.11$	m ³	0.11
金コテ押		$(0.9 \times 0.9) + (0.9 \times 0.9 - 0.71 \times 0.71) = 1.12$	m ²	1.12

種別：
細別：汚水処理システム設置工事
規格：186人槽 5.1m3/日

項 目	
分水マス	The drawing includes three main views: a top view of the foundation, a top view of the upper structure, and a cross-sectional view. 基礎部平面図 (Foundation Plan View): Shows a square foundation with a side length of 1900 (mountain sand backfill). A central square area of 900 (base concrete) is indicated, with a 500 offset from the edges. A 1100 (gravel) layer is shown around the concrete base. 上部平面図 (Upper Plan View): Shows the top of the tank structure with a 1100 (gravel) layer, a 900 (base concrete) layer, and a 710 (body) opening. 断面図 (Cross-section View): Shows the vertical profile of the tank. The total width is 1900 (excavation, ground level). The base is 1100 (gravel) thick. The concrete base is 900 wide. The upper concrete layer is 100 thick (上部コンクリート t=100). The gravel layer is 100 thick (砕石 t=100). The body opening is 640 wide. The total height of the concrete structure is 600 (FRP tank). The ground level is 750 (mountain sand backfill) above the base.
分水マス 数量計算図	

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

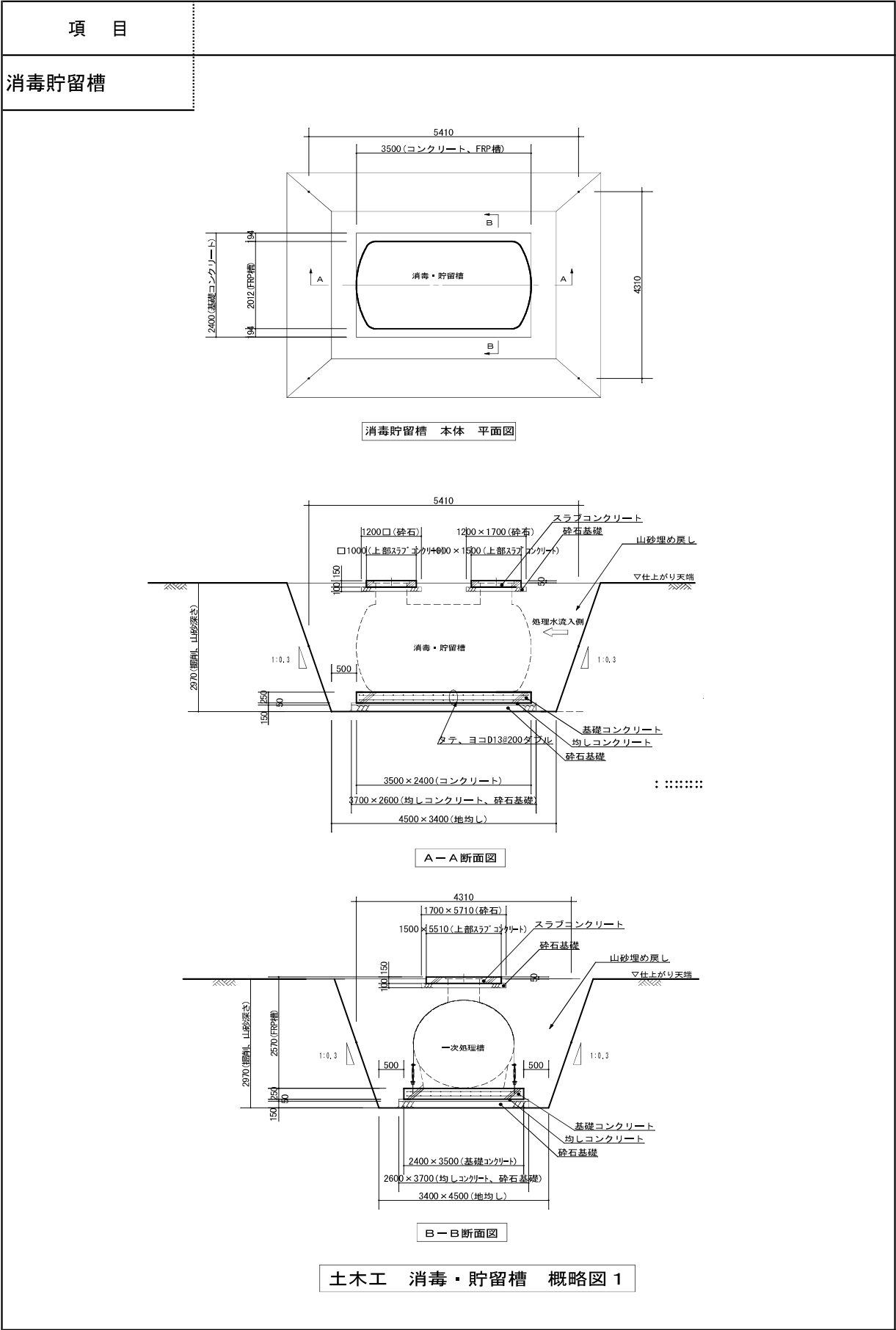
単位数量計算書

Page 9

種別:

項 目		計 算 式	単 位	数 量
消毒貯留槽				
やり方墨出		$3.00 \times 4.60 = 13.80$	m ²	13.80
掘 削	オー プ ン	$4.31 \times 5.41 \times 2.97 = 69.25$	m ³	69.25
残 土	FRP槽	$(3.50 - 0.4 \times 2) \times 3.1441 + 0.823 \times 2 + 0.7 \times 0.7 \times 0.6 \times 1 + 0.7 \times 1.2 \times 0.6 \times 1 = 10.93$	m ³	10.94
	基礎碎石	$2.60 \times 3.70 \times 0.15 = 1.44$	m ³	1.44
	スラブ碎石	$0.10 \times ((1.2 \times 1.20 - 0.70 \times 0.70 \times 1) + (1.20 \times 1.7 \times 1 - 0.7 \times 1.2 \times 1)) = 0.22$	m ³	0.22
	均しコンクリート	$2.60 \times 3.70 \times 0.05 = 0.48$	m ³	0.48
	基礎 コンクリート	$2.40 \times 3.50 \times 0.25 = 2.10$	m ³	2.10
	スラブ コンクリート	$0.25 \times (1.0 \times 1.0 - 0.7 \times 0.7 \times 1 + 1.0 \times 1.5 - 0.7 \times 1.2 \times 1) = 0.29$	m ³	0.29
	埋め戻し山砂	$4.31 \times 5.41 \times 2.97 - 10.93 - 1.44 - 0.22 - 0.48 - 2.10 - 0.29 = 53.79$	m ³	53.79
	残土計	69.26	m ³	69.26
埋め戻し	山砂	$53.79 = 53.79$	m ³	53.79
地 均 し		$4.5 \times 3.4 = 15.30$	m ²	15.30
砕 石		$1.40 + 0.22 = 1.62$	m ³	1.62
均しコンクリート		$0.48 = 0.48$	m ³	0.48
型 枠		$(2.40 + 3.50) \times 2 \times 0.25 + (2.60 + 3.70) \times 2 \times 0.05 + (1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.5) \times 2 \times 0.15 = 4.93$	m ²	4.93
基礎コンクリート		$2.10 + 0.29 = 2.39$	m ³	2.39
金 コ テ 押		$(2.40 \times 3.50) + (1.0 \times 1.0 - 0.7 \times 0.7 \times 1 + 1.0 \times 1.5 - 0.7 \times 1.2 \times 1) = 9.57$	m ²	9.57

種別:
細別: 汚水処理システム設置工事
種別:



種別:
細別:汚水処理システム設置工事
種別:

項 目	
消毒貯留槽	基礎平面図 基礎断面図 スラブ平面図 土木工 消毒・貯留槽 概略図 2

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

Page 12

規格: 186人槽 5.1m³/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
設備基礎1				
やり方墨出		$2.15 \times 1.00 = 2.15$	m ²	2.15
掘 削	オープ ン	$2.55 \times 1.40 \times 0.20 = 0.71$	m ³	0.71
残 土	基礎碎石	$2.35 \times 1.20 \times 0.10 = 0.28$	m ³	0.28
	コンクリート	$2.15 \times 1.00 \times 0.10 = 0.22$	m ³	0.22
	残土計	$= 0.50$	m ³	0.50
埋 め 戻 し	現地土	$0.71 - 0.50 = 0.21$	m ³	0.21
地 均 し		$2.55 \times 1.4 = 3.57$	m ²	3.57
砕 石		$0.28 = 0.28$	m ³	0.28
型 枠		$(2.15 + 1.00) \times 2 \times (0.10 + 0.25) = 2.21$	m ²	2.21
コンクリート		$2.15 \times 1.00 \times (0.10 + 0.25) = 0.75$	m ³	0.75
金 コ テ 押		$2.15 \times 1.00 = 2.15$	m ²	2.15

種別:
細別: 汚水処理システム設置工事
種別:

項 目	
設備基礎 1	The drawing shows two cross-sections of a rectangular equipment foundation. The top cross-section shows a foundation with a total width of 2550 (ground level) and a total height of 350. It includes a concrete base of 2150, a gravel layer of 2350, and a top layer of 2030 (D13 reinforcement). The bottom cross-section shows a smaller foundation with a total width of 1400 (ground level) and a total height of 350. It includes a concrete base of 1000, a gravel layer of 1200, and a top layer of 940 (D13 reinforcement). A note indicates the reinforcement is D13@200 single (vertical 11 bars, horizontal 6 bars). 2030 (D13) 2150 (コンクリート) 2350 (碎石) 2550 (地均し) 940 (D13) 1000 (コンクリート) 1200 (碎石) 1400 (地均し) D13@200シングル (縦11本、横6本)
	設備基礎 1 概略図

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

Page 12

規格: 186人槽 5.1m³/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
設備基礎2				
やり方墨出		$1.10 \times 0.50 = 0.55$	m ²	0.55
掘 削	オープ ン	$1.5 \times 0.9 \times 0.20 = 0.27$	m ³	0.27
残 土	基礎碎石	$1.30 \times 0.70 \times 0.10 = 0.09$	m ³	0.09
	コンクリート	$1.10 \times 0.50 \times 0.10 = 0.06$	m ³	0.06
	残土計	$= 0.15$	m ³	0.15
埋 め 戻 し	現地土	$0.27 - 0.15 = 0.12$	m ³	0.12
地 均 し		$1.50 \times 0.90 = 1.35$	m ²	1.35
砕 石		$0.09 = 0.09$	m ³	0.09
型 枠		$(1.10 + 0.50) \times 2 \times (0.10 + 0.25) = 1.12$	m ²	1.12
コンクリート		$1.10 \times 0.50 \times (0.10 + 0.25) = 0.19$	m ³	0.19
金 コ テ 押		$1.10 \times 0.50 = 0.55$	m ²	0.55

項 目	
設備基礎2	The drawing shows two views of a rectangular equipment foundation. The top view (plan view) shows a central concrete slab (1100mm x 980mm) with a diameter of 980 (D13) indicated. This slab is surrounded by a gravel layer (1300mm x 1500mm) and an outer ground level (1500mm x 1500mm). The side view (elevation) shows the foundation's height (350mm) and the gravel layer's height (100mm). The foundation is supported by a concrete slab (1100mm x 980mm) with a diameter of 980 (D13) indicated. The gravel layer is 1300mm wide and 1500mm long. The outer ground level is 1500mm wide and 1500mm long. The foundation is supported by a concrete slab (1100mm x 980mm) with a diameter of 980 (D13) indicated. The gravel layer is 1300mm wide and 1500mm long. The outer ground level is 1500mm wide and 1500mm long. D13@200シングル (縦6本、横3本)
	設備基礎 2 概略図

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

Page 14

規格: 186人槽 5.1m³/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
鉄 筋 D10	FRP槽 補強柱(フープ筋)	$(2 \times 3.14 \times 0.085 \times 25 \times 6) \times 0.56 = 44.84$	kg	44.84
	消毒貯留槽スラブ コンクリート	$(0.92 \times 4 + 0.92 \times 2 + 1.42 \times 2) \times 0.560 = 4.68$	kg	4.68
	土壤浸潤槽 基礎	$(4.52 \times 79 + 15.52 \times 24) \times 0.560 = 408.55$	kg	408.55
	土壤浸潤槽 側壁	$(1.20 \times 198 + 38.24 \times 4) \times 0.560 = 218.71$	kg	218.71
		鉄筋D10計 = 676.79	kg	676.79
鉄 筋 D13	1次処理槽 スラブコン	$(2.92 \times 24 + 4.52 \times 16 + 4.52 \times 12) \times 0.995 \times 2 = 391.31$	kg	391.31
		※開口部の鉄筋は欠損部と開口補強筋が等しい と見なした。		
	1次処理槽 基礎コン	$(2.88 \times 24 + 4.58 \times 16) \times 0.995 \times 2 = 283.38$	kg	283.38
	1次処理槽 補強柱(縦主筋)	$(2.63 + 0.52 \times 2) \times 4 \times 6 \times 0.995 = 87.64$	kg	87.64
	消毒・貯留槽 基礎コン	$(2.28 \times 18 + 3.38 \times 13) \times 0.995 \times 2 = 169.11$	kg	169.11
	設備ボックス 基礎コン	$((2.65 - 0.06 \times 2) \times 6 + (1.00 - 0.06 \times 2) \times 14) \times 0.995 = 27.36$	kg	27.36
		鉄筋D13計 = 958.80	kg	958.80

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

Page 15

規格: 186人槽 5.1m3/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
配線				
プルボックス			ヶ	0.00
ケーブル	CV2□-3C	$(1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+3.6)*2+(0.6)+(1.5+0.6)+(1.1+0.6) = 74.40$	m	74.40
	CVV1.25□-2C	$(0.4+8.7+3.8+11.5+2.7+3.6) = 30.70$	m	30.70
	CVV1.25□-4C	$(0.3+10.6+1.0) = 11.90$	m	11.90
	CVV1.25□-6C	$(1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+1.5) = 32.90$	m	32.90
電線管	FEP 30	$(1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+1.5)*2+(0.4+8.7+3.8+11.5+2.7+3.6)+(0.3+10.6+1.0) = 108.40$	m	108.40
電線管	PF28	$0.6+(1.1+0.6)+(1.5+0.6) = 4.40$	m	4.40
接地工事	IV2□(VE16)	1 = 1.00	ヶ所	1.00
電気工事				
土工	根切り	$((1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+3.6)+(0.3+10.6+1.0))*0.6*0.6 = 16.88$	m ³	16.88
	埋戻し (現地土)	$((1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+3.6)+(0.3+10.6+1.0))*0.6*0.6 = 16.88$	m ³	16.88
	床付け	$((1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+3.6)+(0.3+10.6+1.0))*0.6 = 28.14$	m ²	28.14

項 目

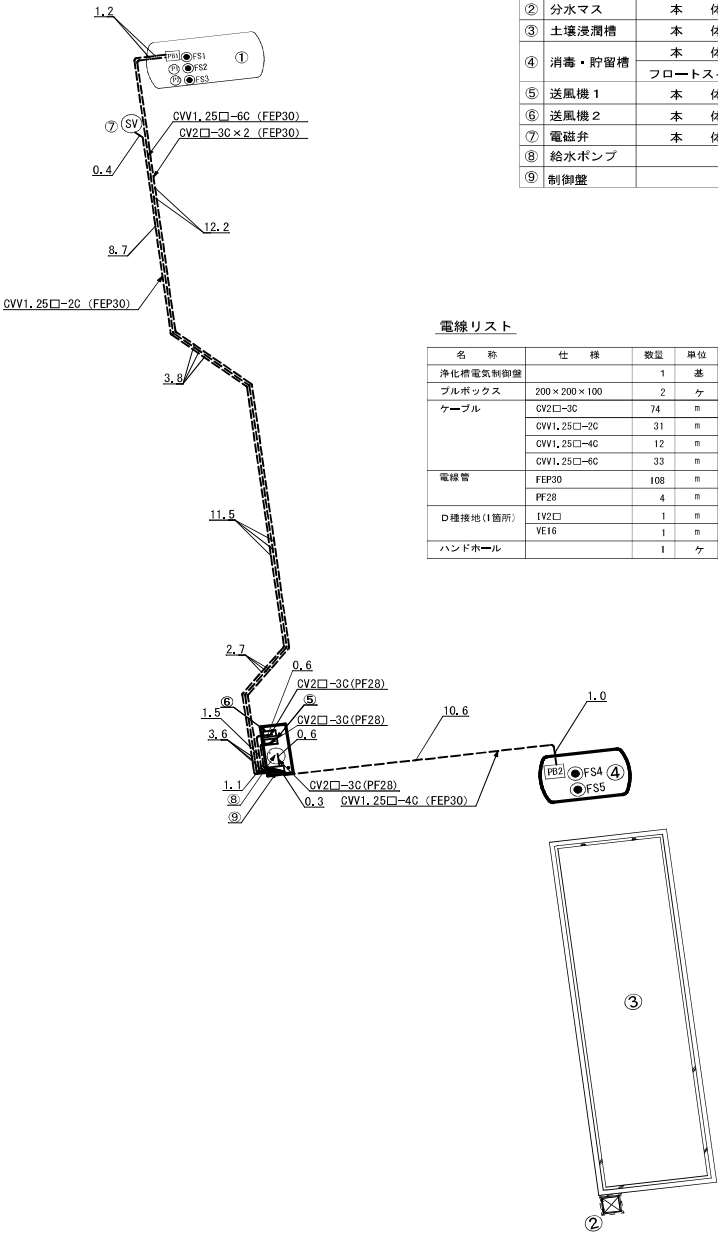
配線

機器表（土壌微生物膜合併処理浄化槽 ソフィー爾循環型）

装 置	各機器	仕 様	数量	単位
① 一次処理槽	本 体	φ2,012×L4,600×H2,570 FRP製	1	基
	送水ポンプ	0.25kW	2	台
	フロートスイッチ		3	ヶ
② 分水マス	本 体	□640×H600 PVC製	1	基
③ 土壌浸潤槽	本 体	4,000×15,000×H800	1	基
④ 消毒・貯留槽	本 体	φ2,012×L3,500×H2,570 FRP製	1	基
	フロートスイッチ		2	ヶ
⑤ 送風機 1	本 体	25W、土壌浸潤槽 送気用	1	台
⑥ 送風機 2	本 体	25W、消毒貯留槽 排気用	1	台
⑦ 電磁弁	本 体	余剰水放流用	1	台
⑧ 給水ポンプ		32+40A 0.120m ³ /min×0.40kw H=22m 交互並列	1	台
⑨ 制御盤		屋外自立型	1	台

電線リスト

名 称	仕 様	数量	単位	備 考
浄化槽電気制御盤		1	基	
ブルボックス	200×200×100	2	ヶ	樹脂製
ケーブル	CV2□-3C	74	m	(1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+3.6)×2+(0.6)+(1.5+0.6)+(1.1+0.6)=74.4
	CV1.25□-2C	31	m	(0.4+8.7+3.8+11.5+2.7+3.6)=30.7
	CV1.25□-4C	12	m	(0.3+10.6+1.0)=11.9
	CV1.25□-6C	33	m	(1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+1.5)=32.9
電線管	FEP30	108	m	(1.2+12.2+3.8+11.5+2.7+1.5)+2×(0.4+8.7+3.8+11.5+2.7+3.6)+(0.3+10.6+1.0)=108.4
	PF28	4	m	0.6+(1.1+0.6)+(1.5+0.6)=4.4
D種接地(1箇所)	IV2□	1	m	1.0
	VE16	1	m	1.0
ハンドホール		1	ヶ	



配線工 概略図

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

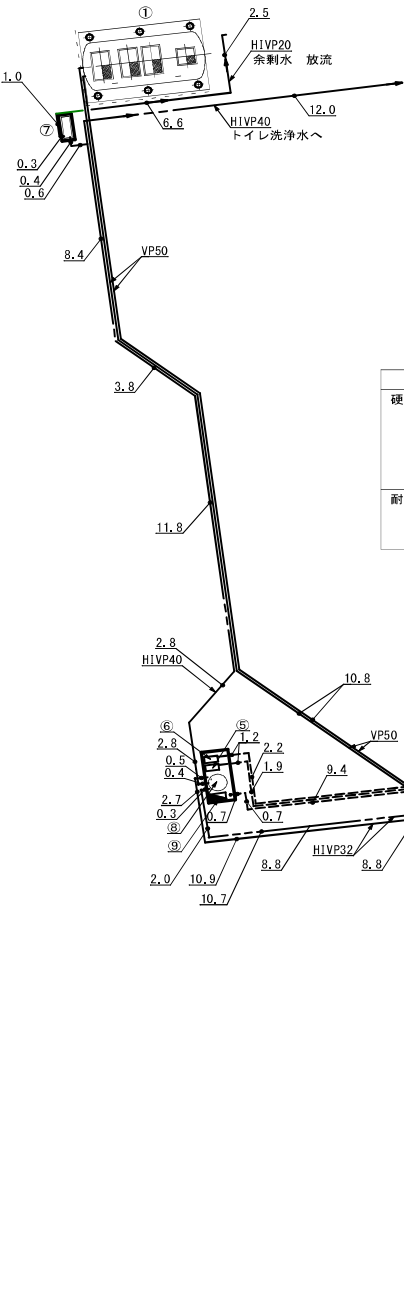
Page 17

規格: 186人槽 5.1m³/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量
システム配管	VP40	$(0.5+4.6+13.7+2.2+1.2)+(1.2+1.9+11.5+0.8) = 37.60$	m	37.60
	VP50	$(8.4+3.8+11.8+10.8+17.9+1.1)*2 = 107.60$	m	107.60
	VU65	$1.0*2+2 = 4.00$	m	4.00
	VU75	$(0.5+0.6+2.5+1.0)+(0.5+2.1+0.3)+(0.4+9.4+0.7+0.7+0.5) = 19.20$	m	19.20
	HIVP20	$0.6+0.4+0.3+1.0+6.6+2.5 = 11.40$	m	11.40
	HIVP30	$(0.5+2.7+10.9)+(0.5+2.0+10.7) = 27.30$	m	27.30
	HIVP40	$0.4+2.8+2.8+11.8+3.8+8.4+12.0 = 42.00$	m	42.00
土工事	根切り	$((2.5+12.0+8.4+3.8+11.8+2.8+2.7+8.8)+(1.2+2.2+9.4+4.6)+(2.1+2.0+1.0+1.0)+(10.8+17.9+1.1)+(0.5+0.6+2.5+1.0))*0.6 = 39.85$	m ³	39.85
	埋戻し (山砂)	$((2.5+12.0+8.4+3.8+11.8+2.8+2.7+8.8)+(1.2+2.2+9.4+4.6)+(2.1+2.0+1.0+1.0)+(10.8+17.9+1.1)+(0.5+0.6+2.5+1.0))*0.6 = 13.28$	m ³	13.28
	埋戻し (現地土)	$((2.5+12.0+8.4+3.8+11.8+2.8+2.7+8.8)+(1.2+2.2+9.4+4.6)+(2.1+2.0+1.0+1.0)+(10.8+17.9+1.1)+(0.5+0.6+2.5+1.0))*0.6 = 26.57$	m ³	26.57
	残土	$((2.5+12.0+8.4+3.8+11.8+2.8+2.7+8.8)+(1.2+2.2+9.4+4.6)+(2.1+2.0+1.0+1.0)+(10.8+17.9+1.1)+(0.5+0.6+2.5+1.0))*0.6*0.2/0.9 = 14.76$	m ³	14.76
	床付け	$((2.5+12.0+8.4+3.8+11.8+2.8+2.7+8.8)+(1.2+2.2+9.4+4.6)+(2.1+2.0+1.0+1.0)+(10.8+17.9+1.1)+(0.5+0.6+2.5+1.0))*0.6 = 66.42$	m ²	66.42

項 目

システム配管



機器表（土壌微生物膜合併処理浄化槽 ソフィール循環型）

装 置	各機器	仕 様	数量	単位
① 一次処理槽	本 体	φ 2,012 × L 4,600 × H2,570 F R P 製	1	基
	送水ポンプ	0.25kW	2	台
	フロートスイッチ		3	ヶ
② 分水マス	本 体	□640 × H600 PVC製	1	基
③ 土壌浸潤槽	本 体	4,000 × 15,000 × H800	1	基
④ 消毒・貯留槽	本 体	φ 2,012 × L3,500 × H2,570 F R P 製	1	基
	フロートスイッチ		2	ヶ
⑤ 送風機 1	本 体	25W、土壌浸潤槽 送気用	1	台
⑥ 送風機 2	本 体	25W、消毒貯留槽 排気用	1	台
⑦ 電磁弁	本 体	余剰水放流用	1	台
⑧ 給水ポンプ		32*40A 0.120m ³ /min × 0.40kw H=22m 交互並列	1	台
⑨ 制御盤		屋外自立型	1	台

項 目	名 称	数量	単位	備 考
硬質塩化ビニル管	VP40	38	m	(0.5+4.6+13.7+2.2+1.2)+(1.2+1.9+11.5+0.8)=37.6
	VP50	108	m	(8.4+3.8+11.8+10.8+17.9+1.1)*2=107.6
	VU65	4	m	1.0*2+2.0=4
	VU75	19	m	(0.5+0.6+2.5+1.0)+(0.5+2.1+0.3)+(0.4+9.4+0.7+0.7+0.5)=19.2
※基礎部、立上りH0.5m				
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP20	11	m	0.6+0.4+0.3+1.0+6.6+2.5=11.4
	HIVP32	27	m	(0.5+2.7+10.9)+(0.5+2.0+10.7)=27.3
	HIVP40	42	m	0.4+2.8+2.8+11.8+3.8+8.4+12.0=42.0

配管工 概略図

種別:

細別: 汚水処理システム設置工事

単位数量計算書

規格: 186人槽 5.1m3/日

項 目		計 算 式	単 位	数 量