

設計数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
耐震性貯水槽設置工				式	1	1	
	作業土工			式	1	1	
		床掘り	土砂	m3	126.6	130	
		埋戻し	購入土、最小埋戻し幅4m以上	m3	87.2	90	
		埋戻し	購入土、 $1.0m \leq W_{max} < 4.0m$	m3	7.2	7	
		埋戻し	購入土、 $W_{max} < 1.0m$	m3	3.0	3	
		基面整正		m2	18.2	20	
		残土等処分		m3	126.6	130	
				式	1	1	
	地盤改良工			式	1	1	
		深層混合処理工	施工径 $\phi 800mm$	本	45	45	
		分解組立輸送費		式	1	1	共通仮設費積上
	調査費			式	1	1	
		試料採取(事前)		式	1	1	共通仮設費積上
		試料採取(事後)		式	1	1	共通仮設費積上
		室内試験費		式	1	1	共通仮設費積上

設計数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
	耐震性貯水槽設置工			式	1	1	
		耐震性貯水槽据付	40m3、鋼製、側版4分割	基	1	1	
		基礎砕石	RC-40、t=15cm	m2	18.1	18	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.9	1	
		底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	6.6	7	
		鉄筋	D16 (SD345)	kg	962.0	960	
		鉄筋	D13 (SD345)	kg	27.0	30	
		頂版コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	5.43	5	
		同上型枠	鉄筋構造物	m2	7.54	8	半径5m以下
		補強コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.31	0.3	
		同上型枠	小型構造物	m2	2.00	2	
	水利標識工			式	1	1	
		水利標識設置	(防火水そう)	基	1	1	
	給水工			式	1	1	
		給水	散水車4t、V=40m3	日	7	7	
舗装工				式	1	1	
	アスファルト舗装工			式	1	1	
		路盤工	RC-40、t=25cm	m2	38.9	39	
		表層工	再生密粒度As20F t=5cm	m2	80.9	81	

設計数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
構造物撤去工				式	1	1	
	構造物取壊し工			式	1	1	
		コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物	m3	17.1	17	
		コンクリート取壊し運搬処理	無筋構造物	m3	0.2	0.2	
		ネットフェンス撤去	H=1.20m、忍び返し無し、廃棄	m	20.2	20	
		水利標識板撤去	φ 600、W=1.0kg/枚	基	1	1	
		舗装版切断	As、t=5cm	m	143.1	140	
		舗装版破碎	As、t=5cm	m2	44.0	44	
		殻運搬・殻処分	As	m3	2.1	2	
		現場発生品の積み・運搬		t	0.210	0.2	
		現場発生品の処分	鉄くず	m3	0.021	0.02	
	既設管撤去			式	1	1	
		既設管塩ビ管切断	VP φ 100	箇所	2.0	2	
		既設管塩ビ管撤去	VP φ 100	m	2.0	2	
		既設管塩ビ管撤去	VP φ 75	m	36.8	37	
		仕切弁撤去	φ 75	基	2.0	2	
		廃プラスチック処分		kg	87.8	88	
仮設工				式	1	1	
	仮設工			式	1	1	
		水替工（小口径）	φ 50×1台、H≦10m、作業時排水	箇所	1	1	

設計数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
流入管撤去工				式	1	1	
	管路土工			式	1	1	
		掘削	土砂、小規模	m3	27	30	
		埋戻し	砂(埋戻し用)	m3	1	1	
		埋戻し	RC-40	m3	26	30	
	管布設撤去工			式	1	1	
		ダクタイル鋳鉄管 切断	φ 100	箇所	1	1	
		ダクタイル鋳鉄管	φ 100	m	2	2	
		メカニカル継手手 間	φ 100	口	4	4	
		メカニカル継手	VCジョイント φ 100	個	2	2	
		標準シート	W=15cm	m	2	2	

工種数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
耐震性貯水槽設置工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り	土砂	m3	119.2	
		埋戻し	購入土、最小埋戻し幅4m以上	m3	34.4	
		埋戻し	購入土、 $1.0\text{m} \leq W_{\text{max}} < 4.0\text{m}$	m3	7.2	
		埋戻し	購入土、 $W_{\text{max}} < 1.0\text{m}$	m3	3.0	
		基面整正		m2	18.2	
		残土等処分		m3	119.2	
耐震性貯水槽設置工				式	1	
		耐震性貯水槽据付	40m3、鋼製、側版4分割	基	1	
		基礎碎石	RC-40、 $t=15\text{cm}$	m2	18.1	
		均しコンクリート	$\sigma_{\text{ck}}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.87	
		底版コンクリート	$\sigma_{\text{ck}}=24\text{N/mm}^2$	m3	6.64	
		鉄筋	D16 (SD345)	kg	447	
		鉄筋	D13 (SD345)	kg	15	
		頂版コンクリート	$\sigma_{\text{ck}}=24\text{N/mm}^2$	m3	5.43	
		同上型枠	鉄筋構造物	m2	7.54	半径5m以下

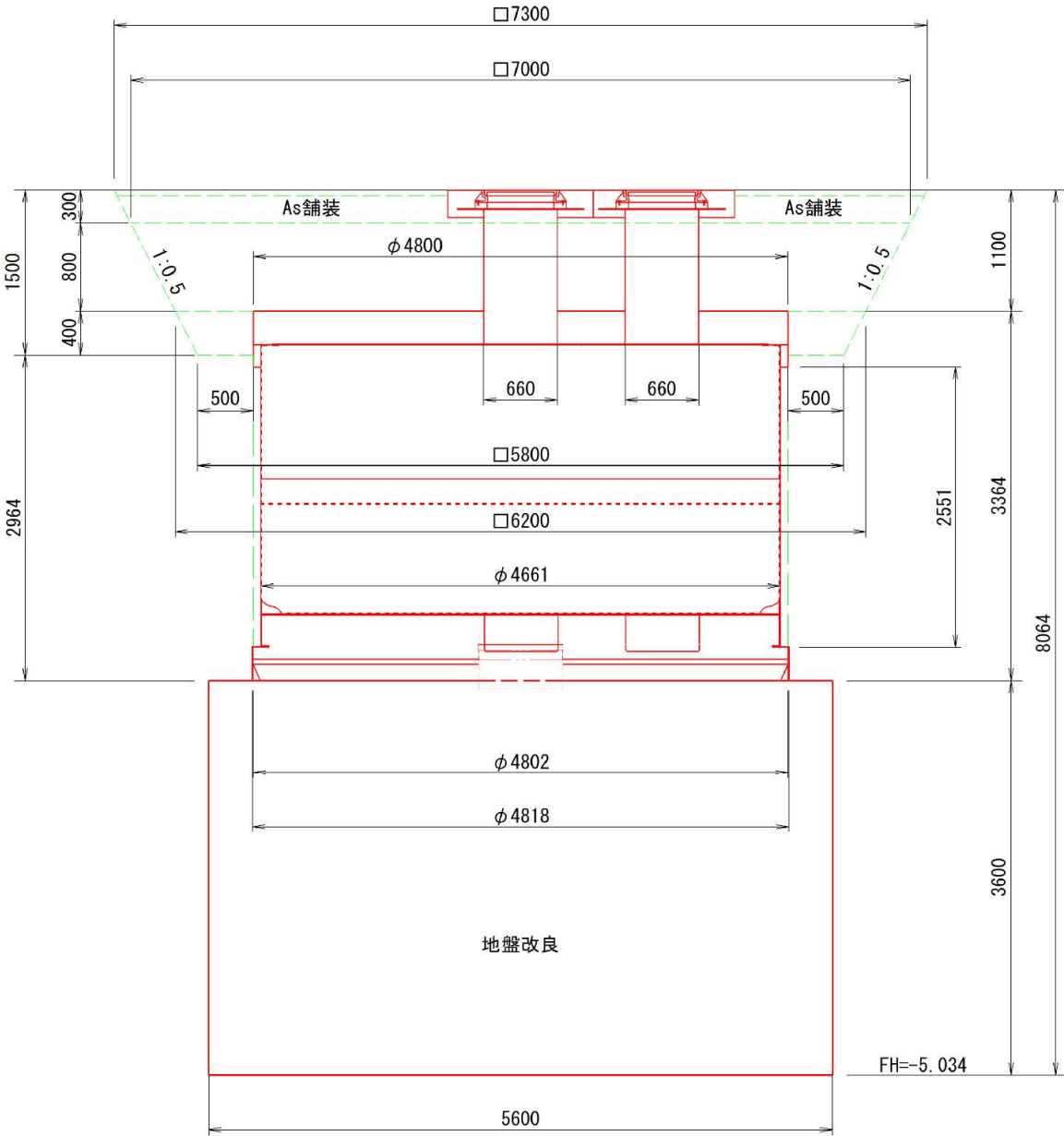
工種数量総括表

設計書名：前谷地地区耐震性貯水槽設置工事

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区



一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：前谷地
 区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り 土砂	予掘部 $(7.30^2 + 5.80^2) / 2 \times 1.50 = 65.20$ 本体部 $\pi \times 4.818^2 / 4 \times 2.964 = 54.04$ $65.20 + 54.04 = 119.24$	119.2 m3
埋戻し 購入土、最小埋戻し幅4m以上	埋戻し上部 $(7.00^2 + 6.20^2) / 2 \times 0.800 = 34.98$ 投入孔控除 $-(1/4 \times \pi \times 0.66^2) \times 0.80 \times 2 = -0.55$ $34.98 + -0.55 = 34.43$	34.4 m3
埋戻し 購入土、1.0m ≤ Wmax < 4.0m	頂版部埋戻し $(6.20^2 + 5.80^2) / 2 \times 0.40 = 14.42$ 頂版控除 $-(1/4 \times (\pi \times 4.80^2)) \times 0.40 = -7.24$ $14.42 + -7.24 = 7.18$	7.2 m3
埋戻し 購入土、Wmax < 1.0m	タンク隙間埋戻し $((1/4 \times (\pi \times 4.818^2)) - (1/4 \times (\pi \times 4.661^2))) \times 2.551 = 2.98$	3.0 m3
基面整正	$\pi \times 4.818^2 / 4 = 18.23$	18.2 m2

一般計算書

種 別：耐震性貯水槽設置工
 ブロック：前谷地
 区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 / 図	数 量																																																																
基礎砕石 RC-40、t=15cm	$1/4 \times (\pi \times 4.802^2) = 18.111$	18.1 m2																																																																
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/4 \times (\pi \times 4.802^2) \times 0.05 = 0.906$ ピット部控除 $-(1/4 \times (\pi \times 0.66^2)) \times 0.05 \times 2 = -0.034$ $0.906 + -0.034 = 0.872$	0.87 m3																																																																
底版コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$V1 = 1/4 \times (\pi \times 4.802^2) \times 0.113 = 2.047$ $V2 = 1/4 \times (\pi \times 4.645^2) \times 0.287 = 4.863$ ピット部削除 $V3 = -(1/4 \times (\pi \times 0.66^2)) \times 0.40 \times 2 = -0.274$ $2.047 + 4.863 + -0.274 = 6.636$	6.64 m3																																																																
鉄筋 D16 (SD345)	<div>底版コンクリート鉄筋表</div> <table><tr><th>記 号</th><th>名 称</th><th>径</th><th>長 さ</th><th>本 数</th><th>一本当り重量</th><th>質 量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>B1</td><td>上筋</td><td>D16</td><td>延べ長 127970</td><td>56</td><td>---</td><td>198.5</td><td>---</td></tr><tr><td>B2</td><td>下筋</td><td>D16</td><td>延べ長 127970</td><td>56</td><td>---</td><td>198.5</td><td>---</td></tr><tr><td>B3</td><td>補強筋</td><td>D16</td><td>1000</td><td>32</td><td>1.56</td><td>50</td><td>---</td></tr><tr><td>B4</td><td>幅止め筋</td><td>D13</td><td>520</td><td>29</td><td>0.52</td><td>15</td><td>---</td></tr><tr><td colspan="5">合 計 D16</td><td>447</td><td>kg</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合 計 D13</td><td>15</td><td>kg</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">総重量</td><td>462</td><td>kg</td><td></td></tr></table> <div>鉄筋表より D16 (SD345) より W=447kg</div>	記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考	B1	上筋	D16	延べ長 127970	56	---	198.5	---	B2	下筋	D16	延べ長 127970	56	---	198.5	---	B3	補強筋	D16	1000	32	1.56	50	---	B4	幅止め筋	D13	520	29	0.52	15	---	合 計 D16					447	kg		合 計 D13					15	kg		総重量					462	kg		447 kg
記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考																																																											
B1	上筋	D16	延べ長 127970	56	---	198.5	---																																																											
B2	下筋	D16	延べ長 127970	56	---	198.5	---																																																											
B3	補強筋	D16	1000	32	1.56	50	---																																																											
B4	幅止め筋	D13	520	29	0.52	15	---																																																											
合 計 D16					447	kg																																																												
合 計 D13					15	kg																																																												
総重量					462	kg																																																												
鉄筋 D13 (SD345)	鉄筋表より D13 (SD345) より W=15kg	15 kg																																																																
頂版コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	頂版コンクリート $1/4 \times (\pi \times 4.80^2) \times 0.30 = 5.429$ 防蝕コンクリート $(1/4 \times (\pi \times 4.80^2) - 1/4 \times (\pi \times 4.66^2)) \times 0.20 = 0.208$ ピット部控除 $V2 = -1/4 \times (\pi \times 0.66^2) \times 0.30 \times 2 = -0.205$ $5.429 + 0.208 + (-0.205) = 5.432$	5.43 m3																																																																
同上型枠 鉄筋構造物	$\pi \times 4.80 \times (0.30 + 0.20) = 7.540$	7.54 m2																																																																

一般計算書

種 別：耐震性貯水槽設置工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量																																																																								
鉄筋 D16 (SD345)	<div>頂版コンクリート鉄筋表</div> <table><tr><th>記 号</th><th>名 称</th><th>径</th><th>長 さ</th><th>本 数</th><th>一本当り重量</th><th>質 量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>A1</td><td>上筋</td><td>D16</td><td>延べ長 129680</td><td>50</td><td>---</td><td>203.5</td><td>---</td></tr><tr><td>A2</td><td>下筋</td><td>D16</td><td>延べ長 129680</td><td>50</td><td>---</td><td>203.5</td><td>---</td></tr><tr><td>A3</td><td>周囲配筋</td><td>D16</td><td>4660</td><td>8</td><td>7.27</td><td>58</td><td>---</td></tr><tr><td>A4</td><td>補強筋</td><td>D16</td><td>1000</td><td>32</td><td>1.56</td><td>50</td><td>---</td></tr><tr><td>A5</td><td>幅止め筋</td><td>D13</td><td>420</td><td>29</td><td>0.42</td><td>12</td><td>---</td></tr><tr><td colspan="2">合 計</td><td>D16</td><td colspan="2">515</td><td colspan="2">kg</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">合 計</td><td>D13</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">kg</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">総 重 量</td><td colspan="2"></td><td>527</td><td colspan="2">kg</td><td></td></tr></table> <div>鉄筋表より D16 (SD345) より W=515kg</div>	記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考	A1	上筋	D16	延べ長 129680	50	---	203.5	---	A2	下筋	D16	延べ長 129680	50	---	203.5	---	A3	周囲配筋	D16	4660	8	7.27	58	---	A4	補強筋	D16	1000	32	1.56	50	---	A5	幅止め筋	D13	420	29	0.42	12	---	合 計		D16	515		kg			合 計		D13	12		kg			総 重 量				527	kg			515 kg
記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考																																																																			
A1	上筋	D16	延べ長 129680	50	---	203.5	---																																																																			
A2	下筋	D16	延べ長 129680	50	---	203.5	---																																																																			
A3	周囲配筋	D16	4660	8	7.27	58	---																																																																			
A4	補強筋	D16	1000	32	1.56	50	---																																																																			
A5	幅止め筋	D13	420	29	0.42	12	---																																																																			
合 計		D16	515		kg																																																																					
合 計		D13	12		kg																																																																					
総 重 量				527	kg																																																																					
鉄筋 D13 (SD345)	鉄筋表より D13 (SD345) より W=12kg	12.0 kg																																																																								
補強コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(1.00 \times 1.00 - 1/4 \times (\pi \times 0.70^2)) \times 0.25 \times 2 = 0.308$	0.31 m3																																																																								
同上型枠 小型構造物	$(1.00 \times 0.25) \times 4 \times 2 = 2.000$	2.00 m2																																																																								

單位數量計算書

細 別：耐震性貯水槽据付
規 格：40m3、鋼製、側版4分割

1.000基当り

名稱：耐震性貯水槽部材費

材料／規格	算式	数 量
底版 2ピット、φ4802	左板 163.5kg 中央 268 kg 右板 183.5kg 計 615 kg	1 式
側版 4分割、φ4661	1部材 782kg	1 式
頂版 投入孔溶接仕様、 2ピット、φ4800	左板 268 kg 中央 390 kg 右板 288 kg 計 946 kg	1 式
昇降用梯子 FRP製	N=1基	1 基
鉄蓋 T-20	N=2組	2 組

一般計算書

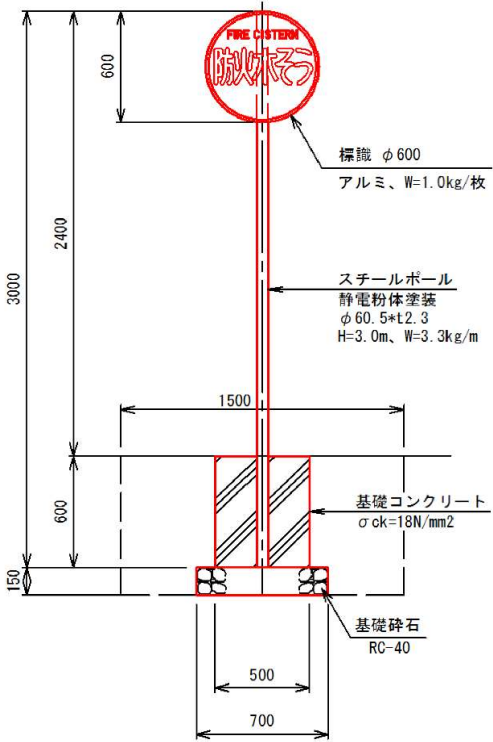
種 別：水利標識工
ブ ロ ッ ク：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
水利標識設置 (防火水そう)	N=1基	1 基

単位数量計算書

細 別：水利標識設置
規 格：(防火水そう)

1.0 基当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	$1.50 \times 1.50 \times 0.75 = 1.69$	1.7 m3
埋戻し	$1.69 - (0.70 \times 0.70 \times 0.15 + 0.50 \times 0.50 \times 0.60) = 1.47$	1.5 m3
残土処理	$1.69 - 1.47 = 0.22$	0.2 m3
基面整正	$0.70 \times 0.70 = 0.49$	0.5 m2
基礎碎石 RC-40、t=15cm	$0.70 \times 0.70 = 0.49$	0.5 m2
基礎コンクリート 18N/mm2	$0.50 \times 0.50 \times 0.60 = 0.15$	0.2 m3
型枠 小型構造物	$0.50 \times 0.60 \times 4 = 1.20$	1.2 m2

單位數量計算書

細 別：水利標識設置
規 格：(防火水そう)

1.0 基当り

材料／規格	算 式	数 量
スチールボール 静電粉体塗装、φ 60.5、t=2.3、H=3 .0m、W=3.3kg/m 標識	N=1本	1 本
φ 600、アルミ、W =1.0kg/枚	N=1枚	1 枚

一般計算書

種 別：給水工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

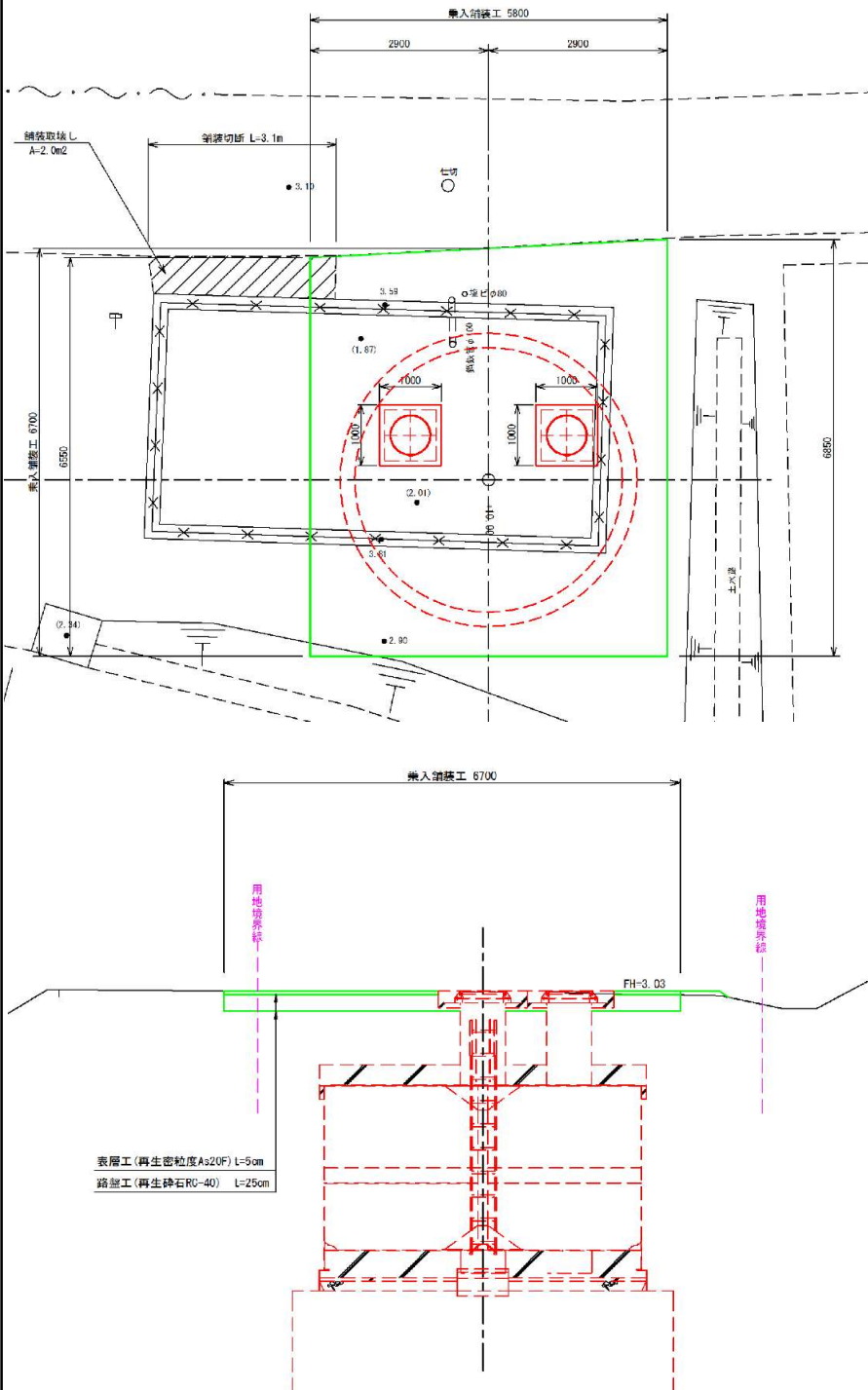
細別／規格	算式／図	数 量
給水 散水車4t、V=40m ³	<p>タンク給水時間 吐水量φ13 17L/min</p> <p>運搬時間（片道） 市役所～現場 L＝18km 運転V＝30km/h</p> <p>貯水槽給水時間 最大吐水量 900L/min</p> <p>1サイクル(4m³)所要時間</p> <p>給水日数</p>	日

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
共通計算頁		
路盤工 RC-40、t=25cm	$(6.55 + 6.70) / 2 \times 2.90 + (6.70 + 6.85) / 2 \times 2.90 = 38.86$	38.9 m2
表層工 再生密粒度As20F t=5cm	$(6.55 + 6.70) / 2 \times 2.90 + (6.70 + 6.85) / 2 \times 2.90 = 38.86$	38.9 m2

工種数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
構造物撤去工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り	土砂、小規模	m3	7.4	
		埋戻し	購入土、最小埋戻幅4m以上	m3	52.8	
		残土等処分		m3	7.4	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物	m3	17.1	
		舗装版切断	As、t=5cm	m	3.1	
		舗装版破砕	As、t=5cm	m2	2.0	
		殻運搬・殻処分	As	m3	0.1	
	ネットフェンス撤去工			式	1	
		ネットフェンス撤去	H=1.20m、忍び返し無し、廃棄	m	20.2	
		門扉撤去	ネット式片扉、廃棄	組	2.0	
		現場発生品の積込み・運搬		t	0.2	
		現場発生品の処分	鉄くず	m3	0.02	
	水利標識撤去工			式	1	
		水利標識板撤去	φ 600、W=1.0kg/枚	枚	1	

工種数量総括表

設計書名：前谷地地区耐震性貯水槽設置工事

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り 土砂、小規模	平均断面体積計算表より $V=7.4\text{m}^3$	7.4 m3
埋戻し 購入土、最小埋戻 幅4m以上	平均断面体積計算表より $V=52.8\text{m}^3$	52.8 m3

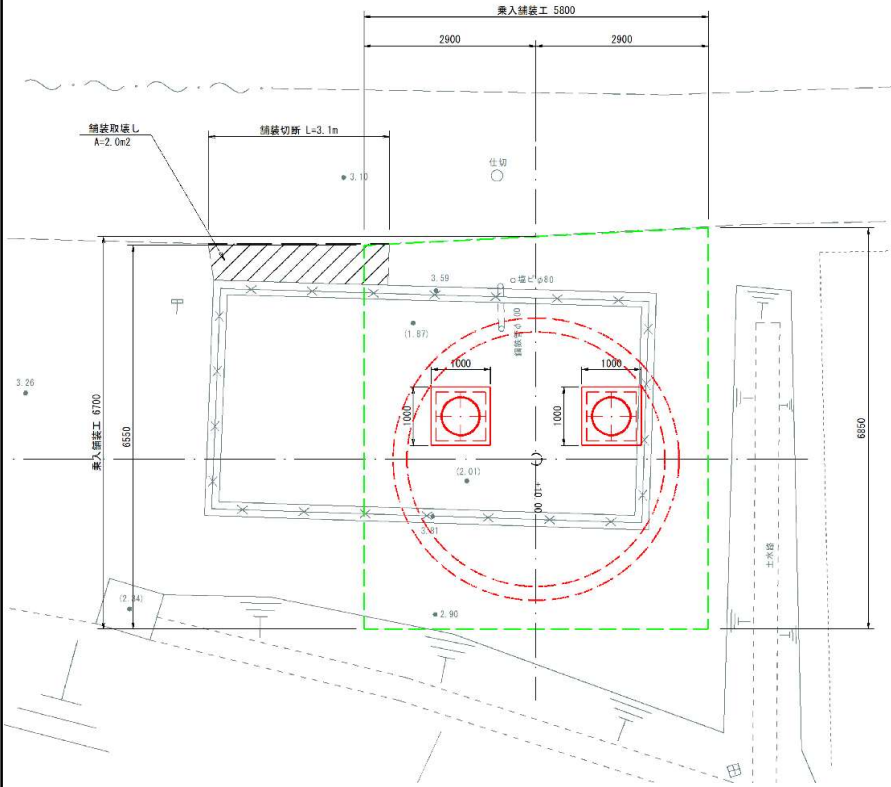
平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリート取壊し運搬処理	既設防火水槽	
鉄筋構造物	$7.50 \times 4.00 \times 2.00 - 7.00 \times 3.50 \times 1.75 = 17.13$	17.1 m3
舗装版切断 As、t=5cm	 <p>L=3.1m</p>	3.1 m
舗装版破碎 As、t=5cm	A=2.0m2	2.0 m2
殻運搬・殻処分 As	$2.0 \times 0.05 = 0.10$	0.1 m3

一般計算書

種 別：ネットフェンス撤去工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算式／図	数 量
ネットフェンス撤去 H=1.20m、忍び返し無し、廃棄門扉撤去		20.2 m
ネット式片扉、廃棄		2 組
現場発生品の積み込み・運搬	参考重量W=8.4kg/m $0.0084 \times (20.2 + 0.60 \times 2) = 0.18$	0.2 t
現場発生品の処分鉄くず	鋼材単位体積重量W=7850kg/m ³ $0.18 / 7.850 = 0.023$	0.02 m ³

一般計算書

種 別：水利標識撤去工
 ブロック：前谷地
 区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
水利標識板撤去 φ 600、W=1.0kg/ 枚	N=1枚	1 枚
コンクリート取壊 し運搬処理 無筋構造物 標識柱	基礎ブロック $0.50 \times 0.50 \times 0.60 = 0.15$	0.2 m3
φ 60.5、t=2.3mm 、W=3.30kg/m 現場発生品の積込 ・運搬	H=2.80m	2.8 m
	標識板 φ 600 $1.0\text{kg}/\text{枚} / 1000 = 0.0010\text{t}$ 標識柱 φ 60.5 $3.30\text{kg}/\text{m} \times 2.80 / 1000 = 0.00924\text{t}$ $0.0010 + 0.00924 = 0.010$	0.010 t
現場発生品の処分 鉄くず	鋼材単位体積重量W=7850kg/m3 $0.010 / 7.850 = 0.001$	0.001 m3

工種数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

[illegible]

一般計算書

種 別：仮設工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
水替工（小口径） φ 50×1台、H≦10 m、作業時排水		1 箇所

工種数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

[illegible]

一般計算書

種 別：深層混合処理工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
深層混合処理工 施工径 φ 800mm	本数(本)：45本 空掘り、L1=4.464m：45本：ΣL1=200.88m 改良長、L2=3.600m：45本：ΣL2=162.00m	45 本
固化材 セメント系固化材 (一般品)一般軟弱 土用	対象体積：φ 800=1/4*(π*0.8 ²)*162.00=81.43m ³ セメント添加量(別紙計算書参照)：250kg／m ³ 81.43*0.25t*10%(施工ロス)=22.39≒22.4t	22.40 t

数量集計表

種 別：技術管理費

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：技術管理費
 ブロック：前谷地
 区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
試料採取(事前)	直接調査費 機械ボーリング ノンコアボーリング φ 86mm 粘性土 L=5.70m サンプルング シンウォールサンプルング 粘性土 N=1本 間接調査費 平坦地足場 板材足場(0.3m以下)：1箇所 調査孔閉塞：1箇所 給水費(ポンプ運転)20m以上150m以下：1箇所	1 式
試料採取(事後)	直接調査費 機械ボーリング ノンコアボーリング φ 86mm 粘性土 L=5.70m*3=17.1m サンプルング シンウォールサンプルング 粘性土 N=3本 間接調査費 平坦地足場 板材足場(0.3m以下)：1箇所 調査孔閉塞：3箇所 給水費(ポンプ運転)20m以上150m以下：1箇所	1 式
室内試験費	室内土質試験 コンクリートの圧縮強度試験：4試料 環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム：1検体	1 式

工種数量総括表

設計書名：前谷地字石神下地内耐震性貯水槽設置工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
流入管撤去工				式	1	
	管路土工			式	1	
		舗装切断	As t=5cm	m	140	
		As舗装版取壊し	As t=5cm	m2	42	
		殻運搬	As	m3	2	
		掘削	土砂、小規模	m3	27	
		埋戻し	砂(埋戻し用)	m3	1	
		埋戻し	RC-40	m3	26	
		表層工	再生密粒度As20F t=5cm	m2	42	
	管材、铸铁管布設工			式	1	
		ダクタイル铸铁管切断	φ 100	箇所	1	
		ダクタイル铸铁管	φ 100	m	2	
		メカニカル継手手間	φ 100	口	4	
		メカニカル継手	VCジョイント φ 100	個	2	
		標準シート	W=15cm	m	2	
	既設管撤去			式	1	
		既設管塩ビ管切断	VP φ 100	箇所	2	

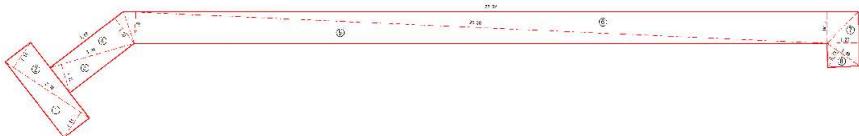
工種数量総括表

設計書名：前谷地地区耐震性貯水槽設置工事

[illegible]

一般計算書

種 別：管路土工
 ブロック：前谷地
 区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 / 図	数 量
共通計算頁	<div></div> <div><div>求 積 表</div><div><div><div>①</div><div>3.79 × 1.14 =</div><div>4.321</div></div><div><div>②</div><div>3.79 × 1.14 =</div><div>4.321</div></div><div><div>③</div><div>3.28 × 1.12 =</div><div>3.674</div></div><div><div>④</div><div>3.46 × 1.20 =</div><div>4.152</div></div><div><div>⑤</div><div>26.38 × 1.18 =</div><div>31.128</div></div><div><div>⑥</div><div>27.52 × 1.20 =</div><div>33.024</div></div><div><div>⑦</div><div>2.05 × 1.20 =</div><div>2.460</div></div><div><div>⑧</div><div>1.49 × 0.73 =</div><div>1.088</div></div></div><div><div>倍面積 =</div><div>84.168</div></div><div><div>面積 =</div><div>42.08m2</div></div></div>	
舗装切断 As t=5cm	<div>①土工3.0×2=6.00</div> <div>②土工31.8×2=63.60</div> <div>④市道舗装復旧3.6×2=7.20</div> <div>⑤市道舗装復旧31.5×2=63.00</div> <div>6.00+63.60+7.20+63.00=139.80</div>	139.80 m
As舗装版取壊し As t=5cm	<div>舗装復旧求積図より A=42.084m2</div>	42.08 m2
殻運搬 As	<div>アスファルト t=5cm</div> <div>42.084×0.05=2.104</div>	2.10 m3
掘削 土砂、小規模	<div>①土工</div> <div>1.27×0.60×3.0=2.286</div> <div>②土工</div> <div>1.24×0.60×31.8=23.659</div> <div>③未舗装復旧</div> <div>1.29×0.60×1.3=1.006</div> <div>2.286+23.659+1.006=26.951</div>	26.95 m3

一般計算書

種 別：管路土工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
埋戻し 砂(埋戻し用)	復旧断面① $0.42 \times 0.60 \times 3.0 = 0.76$	0.76 m3
埋戻し RC-40	復旧断面① $0.85 \times 0.60 \times 3.0 = 1.530$ 復旧断面② $1.24 \times 0.60 \times 31.8 = 23.659$ 復旧断面③ $1.29 \times 0.60 \times 1.3 = 1.006$ $1.530 + 23.659 + 1.006 = 26.195$	26.20 m3
表層工 再生密粒度As20F t=5cm	舗装復旧求積図より A=42.084m2	42.08 m2

一般計算書

種 別：管材、鑄鉄管布設工
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

[illegible]

一般計算書

種 別：既設管撤去
ブロック：前谷地
区 分：石神下地区

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
既設管塩ビ管切断 VP φ 100	N=2箇所	2 箇所
既設管塩ビ管撤去 VP φ 100	L=2. 0m	2. 0 m
既設管塩ビ管撤去 VP φ 75	L=33. 4+2. 5+0. 9=36. 8m	36. 8 m
仕切弁撤去 φ 75	N=2基	2 基
廃プラスチック処分	塩ビ管 VP φ 100 2. 00m×3. 409kg/m=6. 8 塩ビ管 VP φ 75 36. 80m×2. 202kg/m=81. 0 6. 8+81. 0=87. 8	87. 8 kg