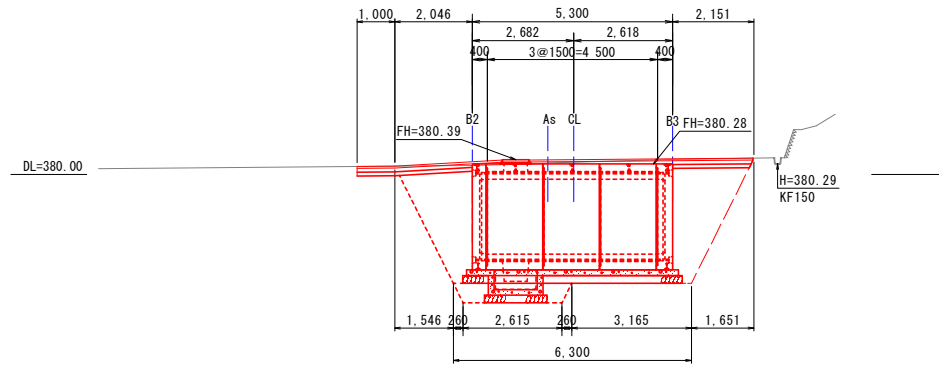


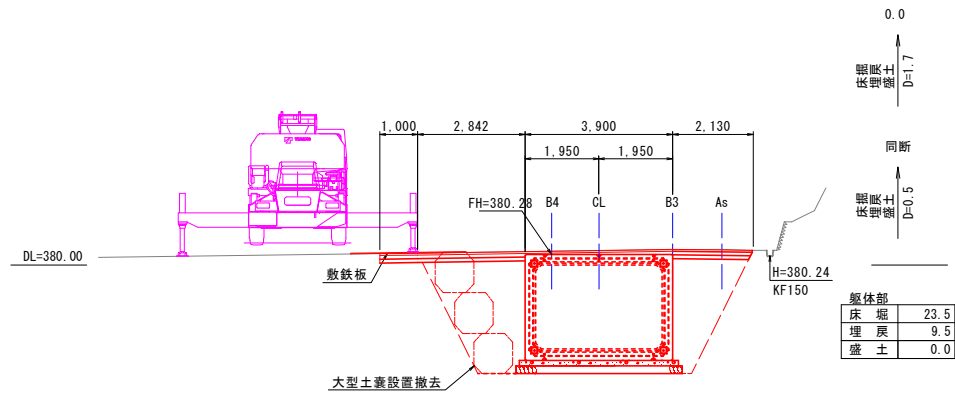
平面図  
1:50

計画横断面  
1:100

A断面

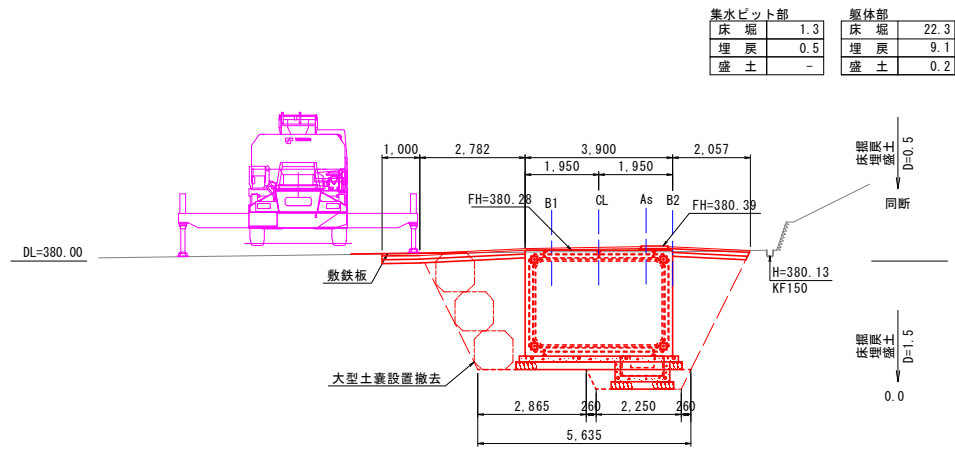


B断面



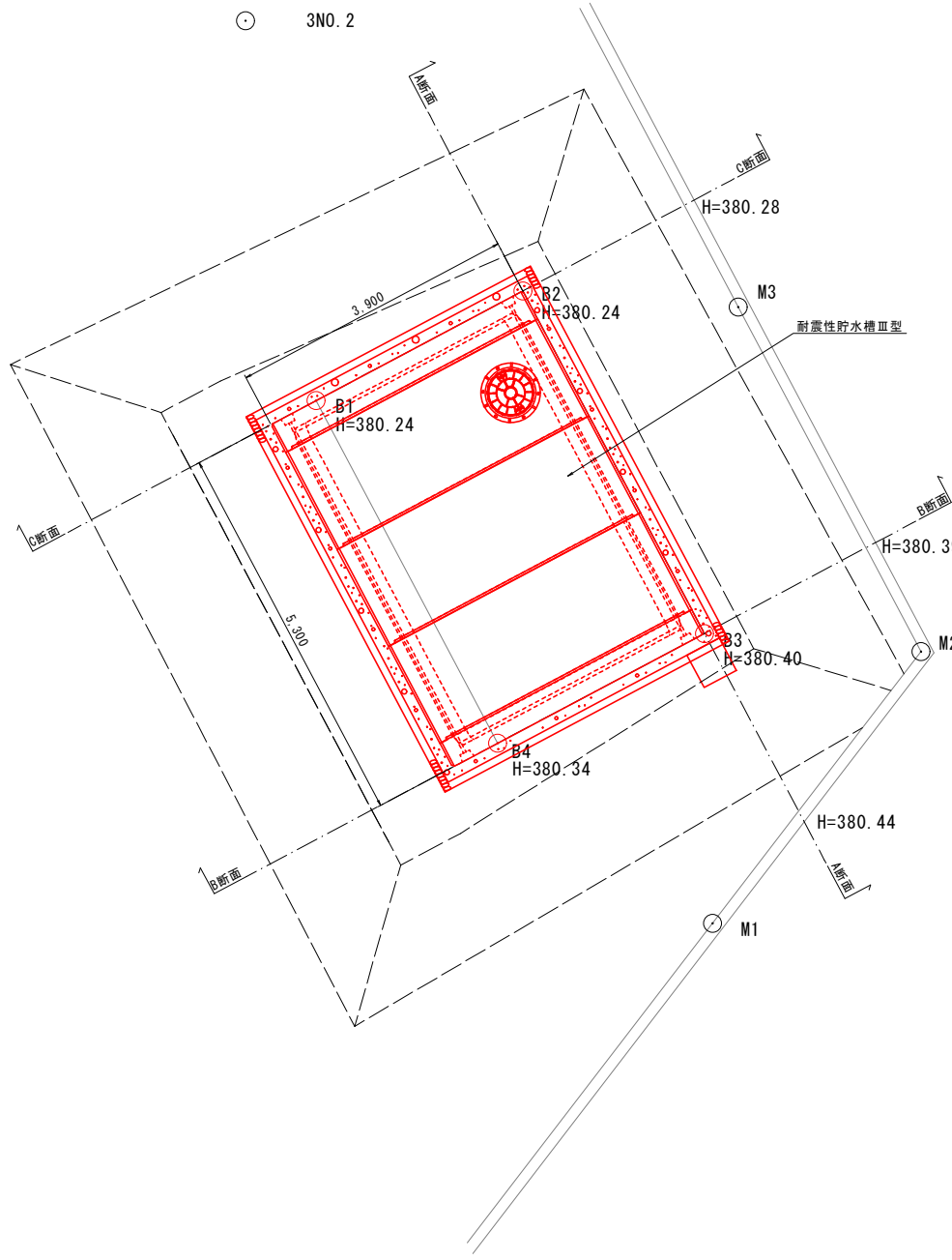
躯体部	
床 掘	23.5
埋 戻	9.5
盛 土	0.0

C断面



集水ピット部	
床 掘	1.3
埋 戻	0.5
盛 土	-

躯体部	
床 掘	22.3
埋 戻	9.1
盛 土	0.2

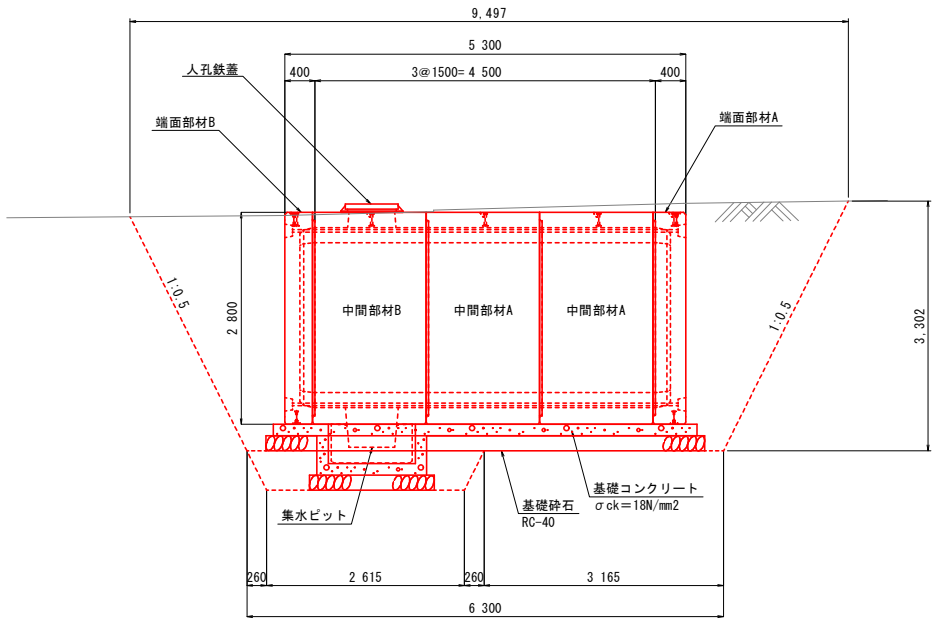


工事名	甲山地区耐震性貯水槽設置工事		
図面名	平面図・縦断面・横断面		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	1
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	世 羅 郡 世 羅 町		

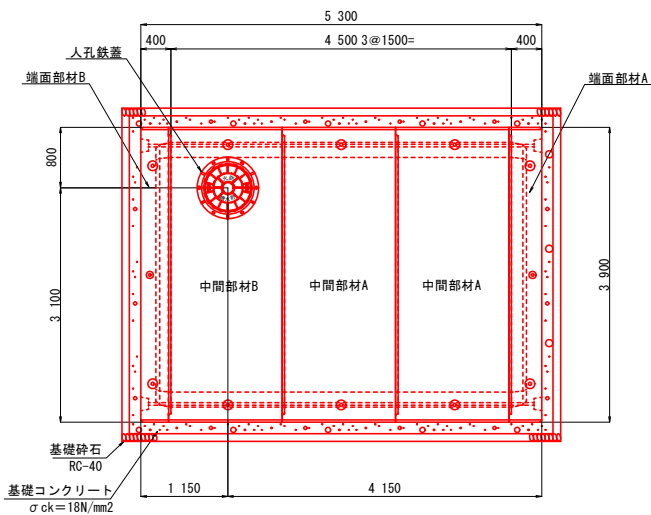
耐震性貯水槽40m3型参考構造図

S=1:50

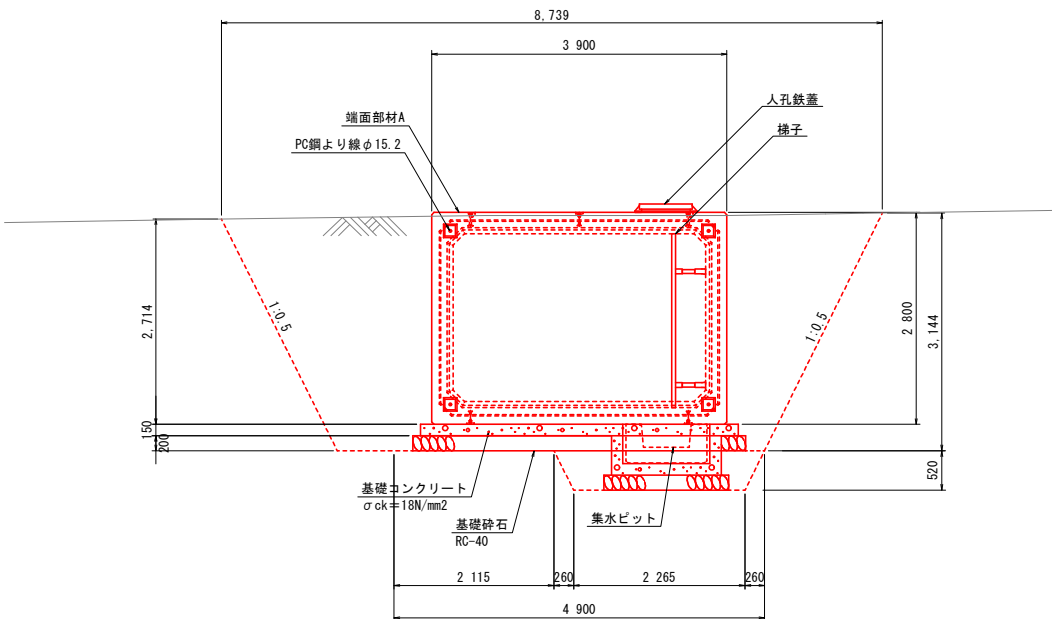
側面図



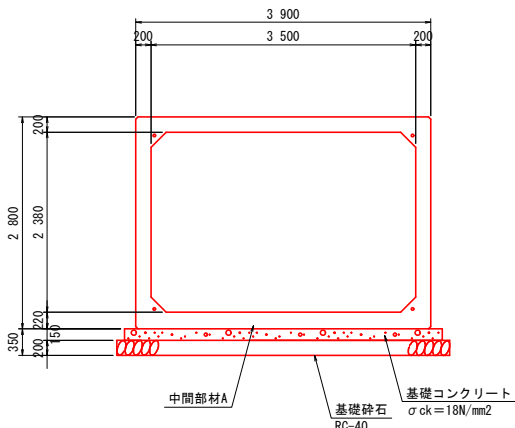
平面図



正面図

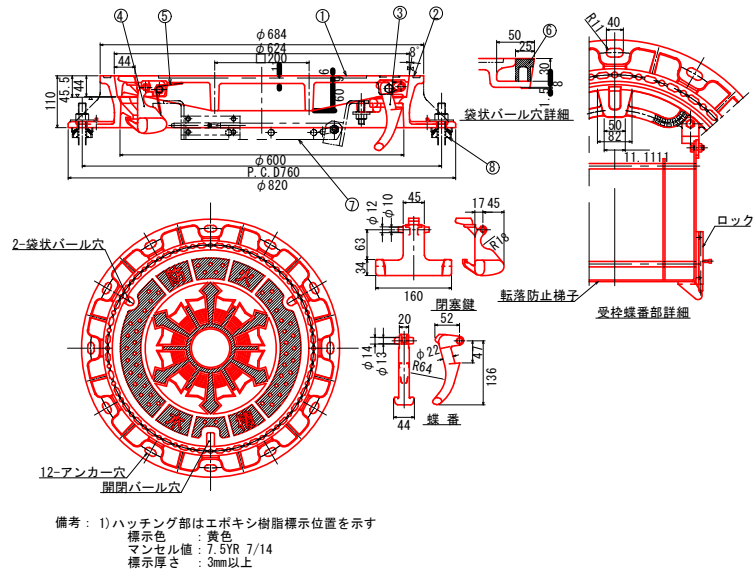


断面図



人孔鉄蓋 (T-25) 参考図

S=non



品番	名 称	材 質	個数	備 考
1	カバー (蓋)	FCD700	1	防錆樹脂塗装
2	フレーム (受枠)	FCD600	1	"
3	螺 番	FCD450	1	"
4	閉塞鍵	FCD450	1	防錆樹脂塗装
5	ねじリコイルばね	SUS304WP	1	
6	バール穴キャップ	クロロブレン	2	
7	転落防止梯子	SUS304	1	オプション
8	レベル調整金具	SPCC-E	3	

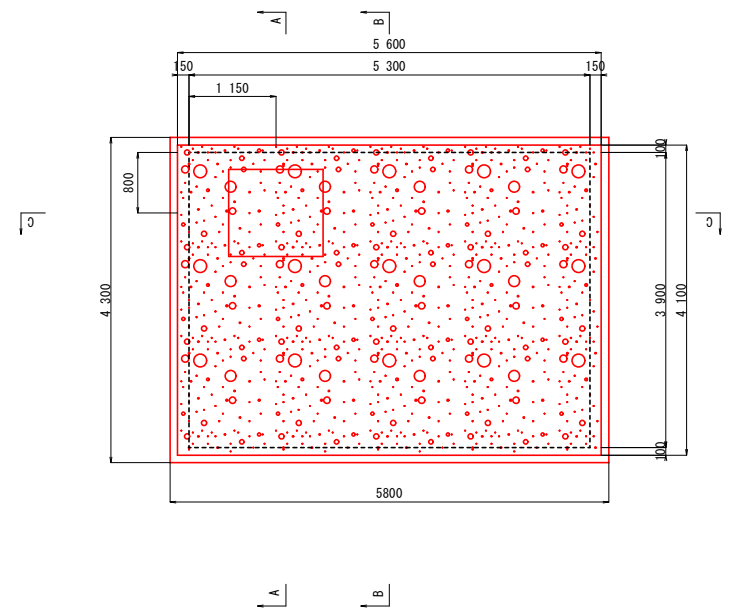
二次製品耐震性貯水槽明細書			
型式記号	DCC 40-Ⅲ-0.1		
容量	40m3		
設置場所	Ⅲ型		
土盛り厚	0.1m		
形状	角型		
材料	算式	数量	備考
中間部材A	3.90m×2.80m×1.50m	2基	
中間部材B	3.90m×2.80m×1.50m	1基	
端面部材A	3.90m×2.80m×0.40m	1基	
端面部材B	3.90m×2.80m×0.40m	1基	
集水ビット	1.07m×1.07m×0.505m	1基	
人孔鉄蓋	φ600	1組	
梯子	W400×L2300 FRP製パイプ	1式	
PC鋼より線	φ15.2mm L=5.9m	4本	SWPR7B
PC鋼より線 定着具 (アンカープレート・クリップ・保護モルタル)		8組	φ15.2mm用
グラウト	0.035~2×3.14/4×5.3×4	0.020m3	

工事名	甲山地区耐震性貯水槽設置工事		
図面名	耐震性貯水槽40m3型参考構造図		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	2
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	世 羅 郡 世 羅 町		

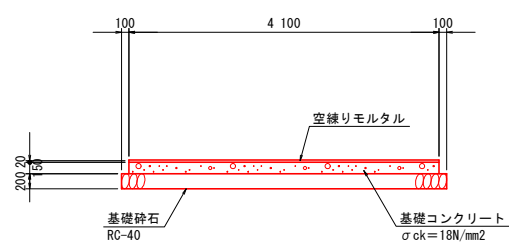
耐震性貯水槽40m3型基礎図

S=1:50

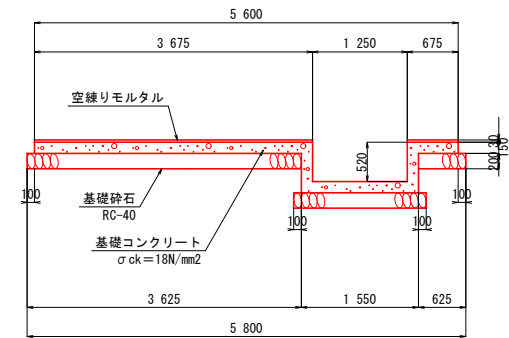
平面図



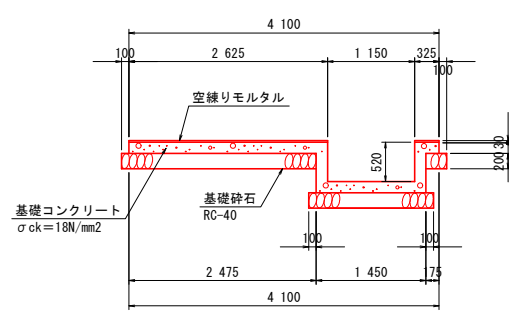
B-B 断面図



C-C 断面図



A-A 断面図



※地盤支持力 q<sub>a</sub>=71kN/m<sup>2</sup>以上とする（ただし、納品図面にて確認を行う事）  
水密試験（満水試験）は、満水状態にて1週間程度放置し水位を確認する

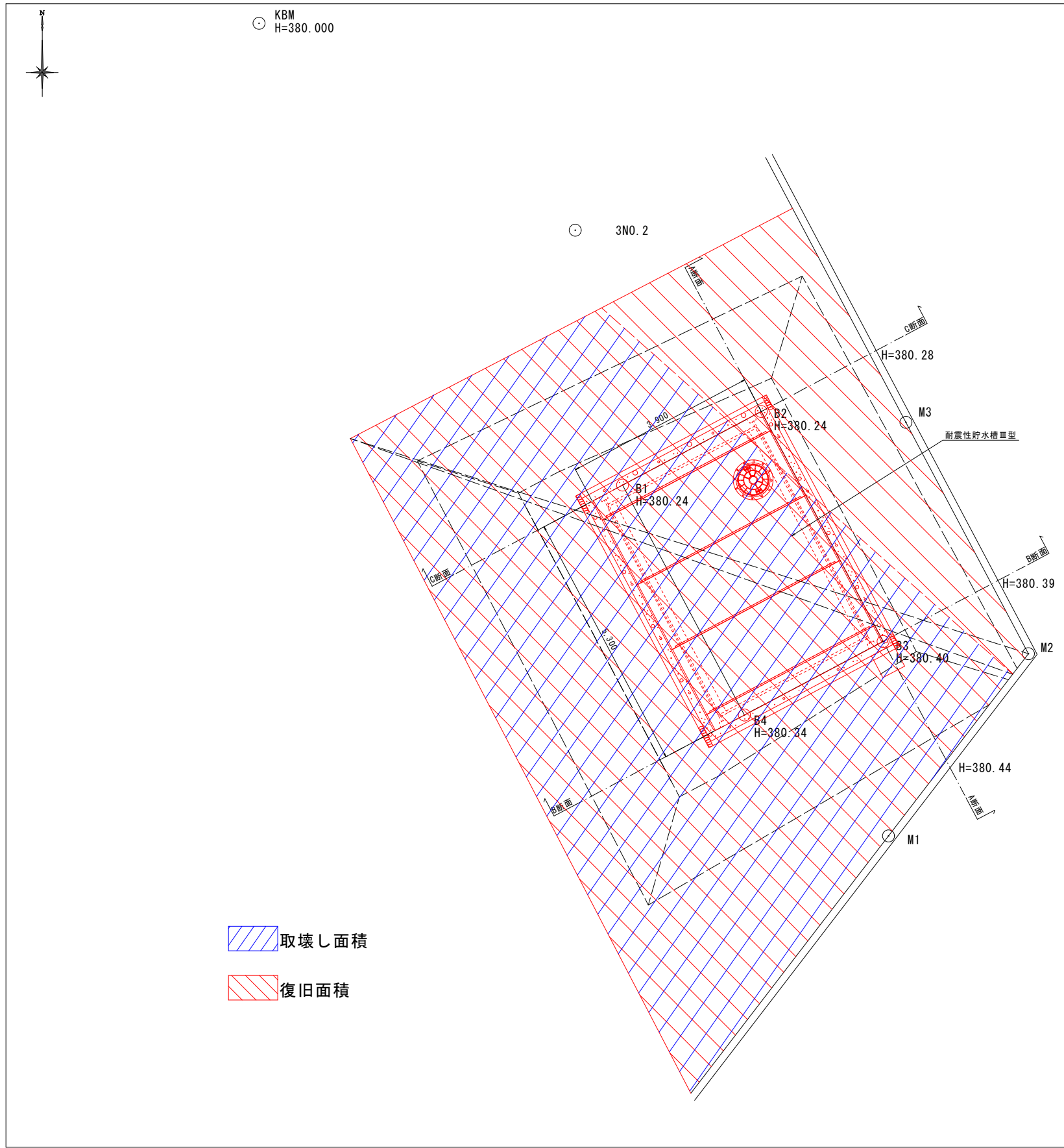
数 量 表

材 料	算 式	数 量	備考
基面整正	$\{ (5.8 \times 4.3) - (1.65 \times 1.75) + (1.45 \times 1.55) \}$	24.30m <sup>2</sup>	
基礎砕石 (t=200)	$\{ (5.8 \times 4.3) - (1.65 \times 1.75) + (1.45 \times 1.55) \}$	24.30m <sup>2</sup>	
基礎型枠	$\{ (5.6 + 4.1) \times 2 \times 0.15 \} + \{ (1.55 + 1.45 + 1.25 + 1.15) \times 2 \times 0.52 \}$	8.53m <sup>2</sup>	
基礎コンクリート	$\{ (5.6 \times 4.1) + (1.45 + 1.25) \times 2 \times 0.52 \} \times 0.15$	3.87m <sup>3</sup>	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>
空練りモルタル	$(5.6 \times 4.1 - 1.25 \times 1.15) \times 0.02$	0.65m <sup>3</sup>	配 合 1:3

工事名	甲山地区耐震性貯水槽設置工事		
図面名	耐震性貯水槽40m3型基礎図		
作成年月日	令和    年    月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	世 羅 郡 世 羅 町		

平面図

1:50

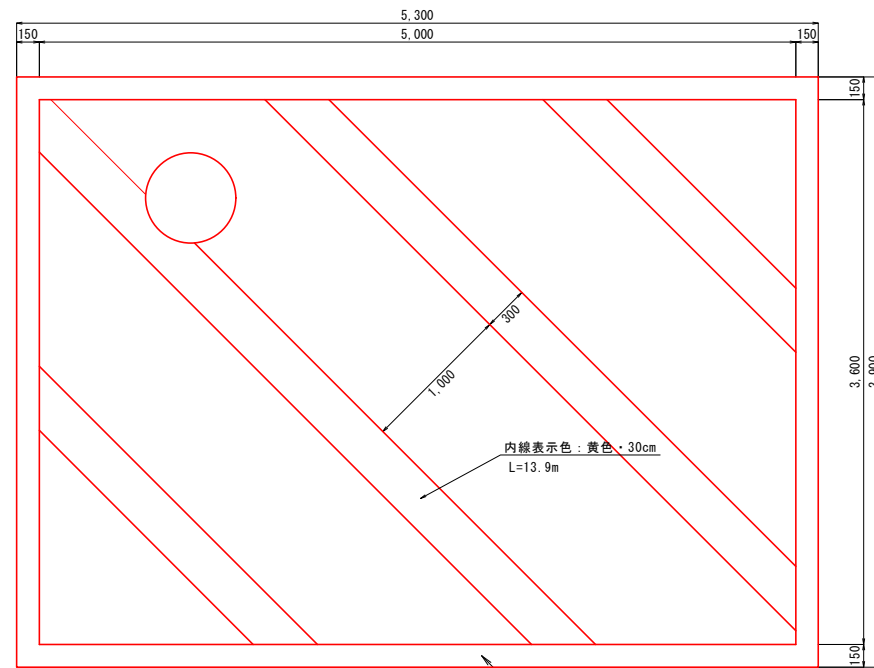


取壊し面積

復旧面積

区画線計画図

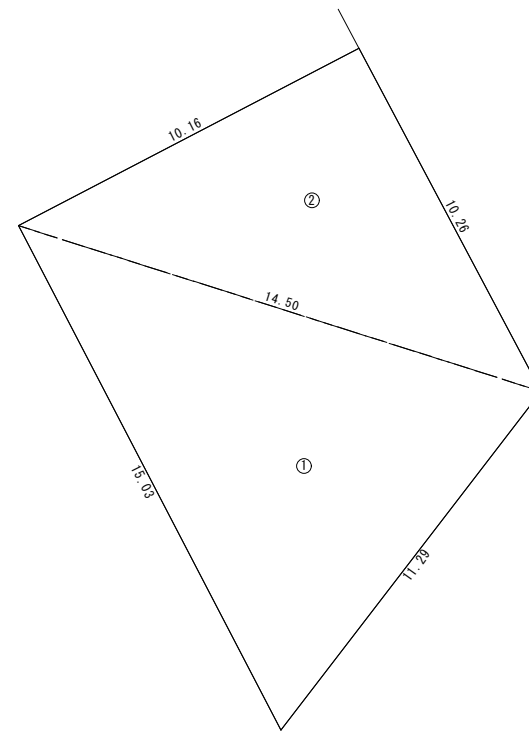
1:25



※表示範囲は防火水槽上部とする  
表示色: 黄色  
表示厚: 1.5mm以上

舗装展開図(復旧)

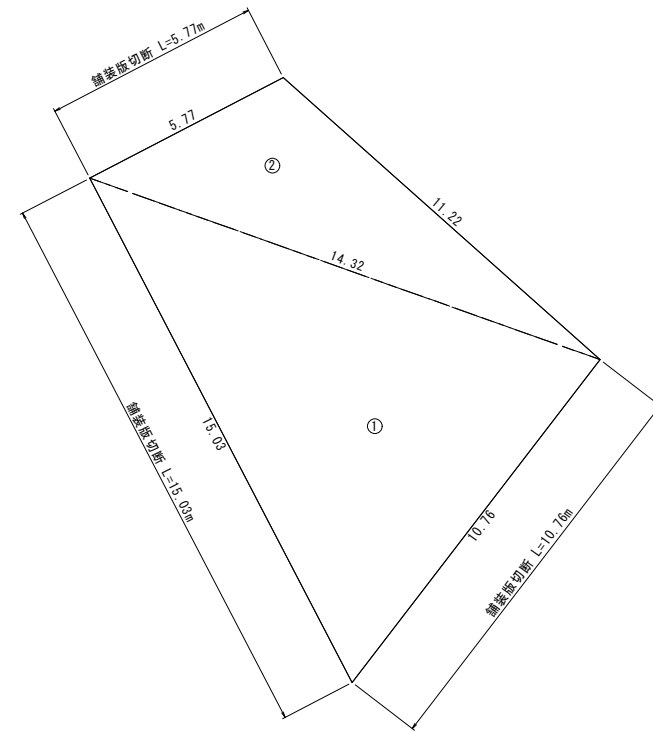
1:100



記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	15.03	11.29	14.50	20.41	76.93
2	10.16	10.26	14.50	17.46	52.12
面積 m <sup>2</sup>					129.05

舗装展開図(取壊し)

1:100



記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	15.03	10.76	14.32	20.06	73.39
2	5.77	11.22	14.32	15.66	30.36
面積 m <sup>2</sup>					103.75

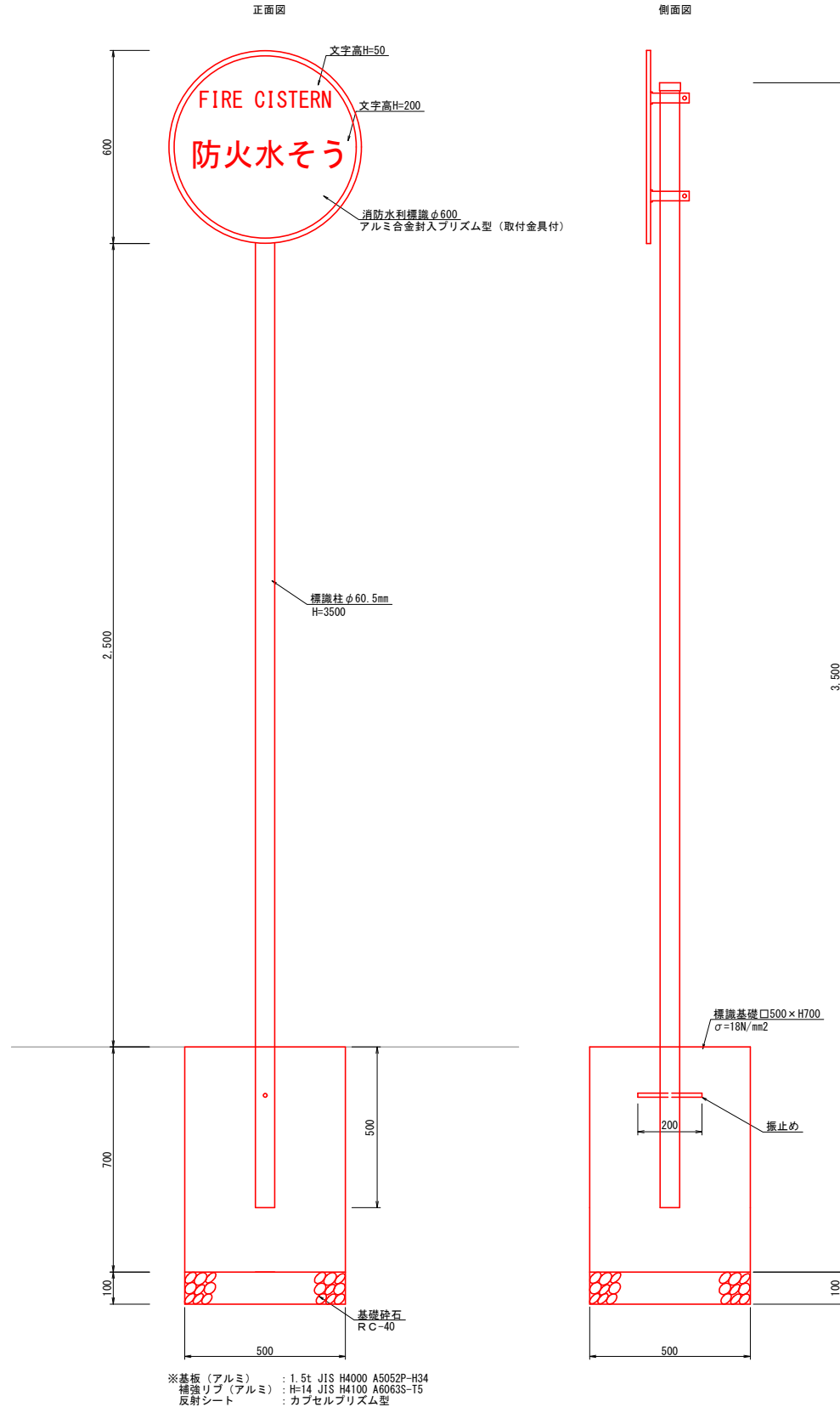
工事名	甲山地区耐震性貯水槽設置工事		
図面名	耐震性貯水槽40m3型計画平面図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	世 羅 郡 世 羅 町		

## 構造図

消防水利標識構造図(参考図)

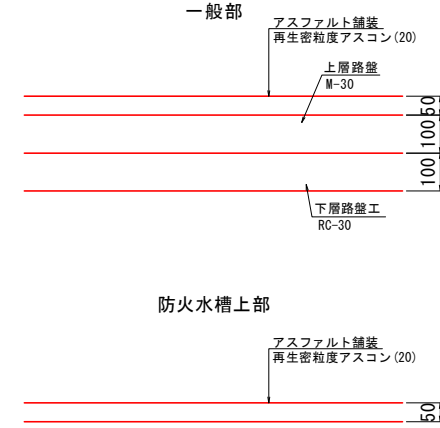
S=1:10

※消防水利標識の設置位置については、  
監督員と協議し決定すること。



アスファルト舗装

S=1:10

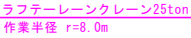


工事名	甲山地区耐震性貯水槽設置工事		
図面名	耐震性貯水槽40m3型構造図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	世 羅 郡 世 羅 町		

1 : 50



1:100



工事名	甲山地区耐震性貯水槽設置工事		
図面名	耐震性貯水槽40m3型仮設図		
作成年月日	令和 年 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	6
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	世 羅 郡 世 羅 町		