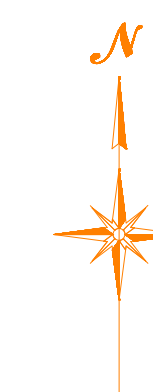
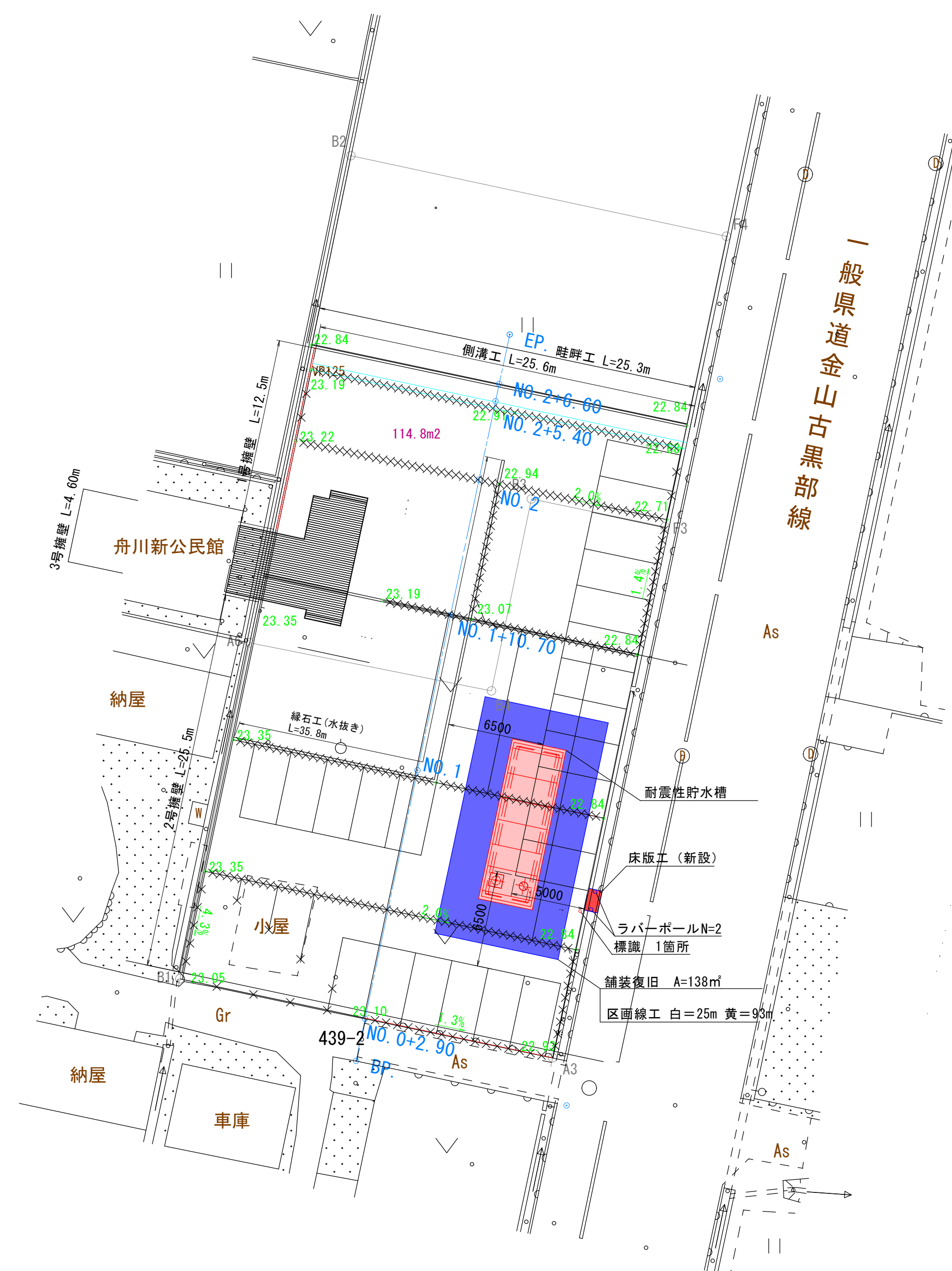


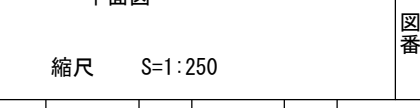
計画平面図 S=1:250



朝日町
舟川新

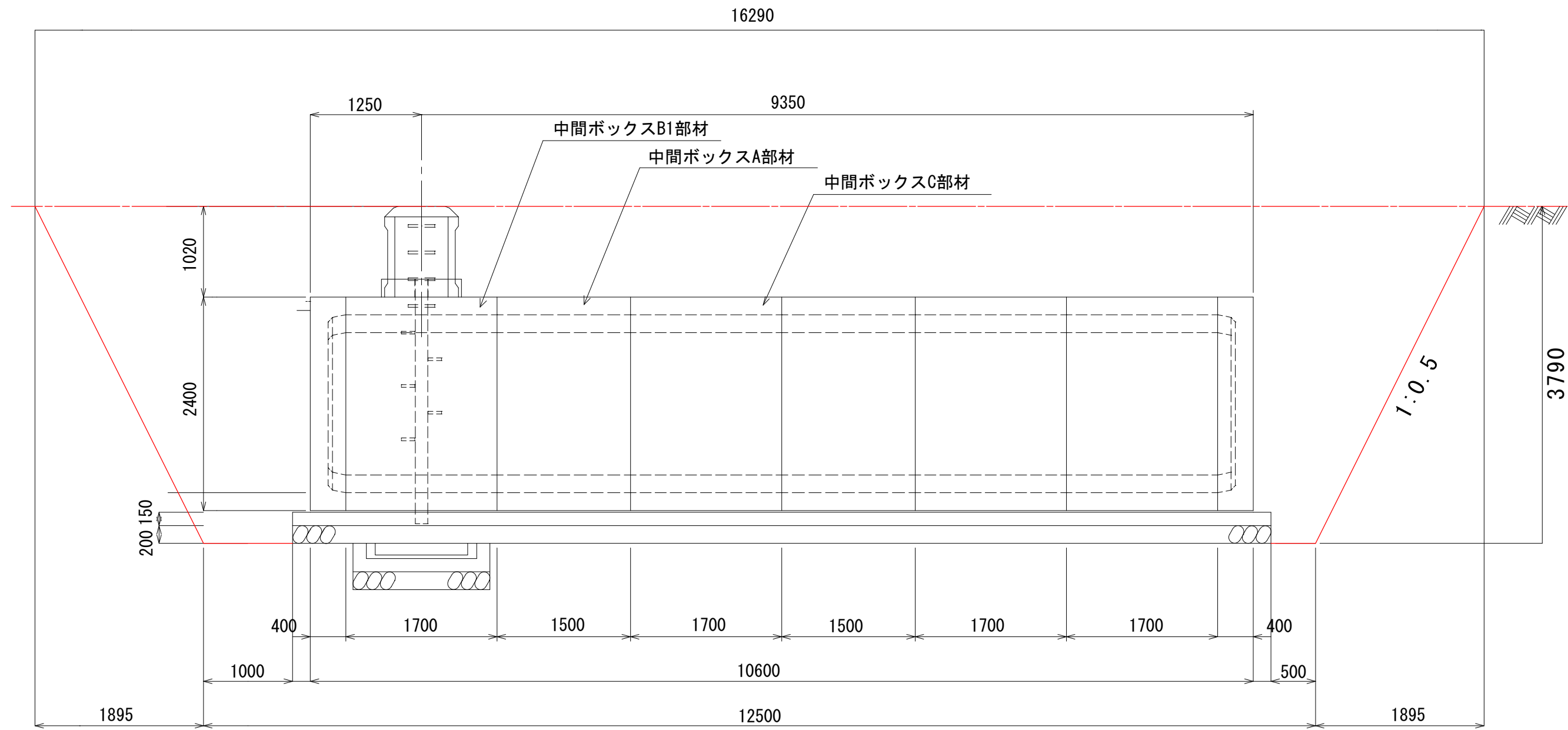


- ※貯水槽の設置位置は監督員と協議のうえ、承諾を受けてから施工すること。
- ※床版工については、道路管理者と協議を行い承諾を受けてから施工すること。
- ※地下埋設物の調査を行い、工事の支障となる場合は、監督員と協議を行うこと。

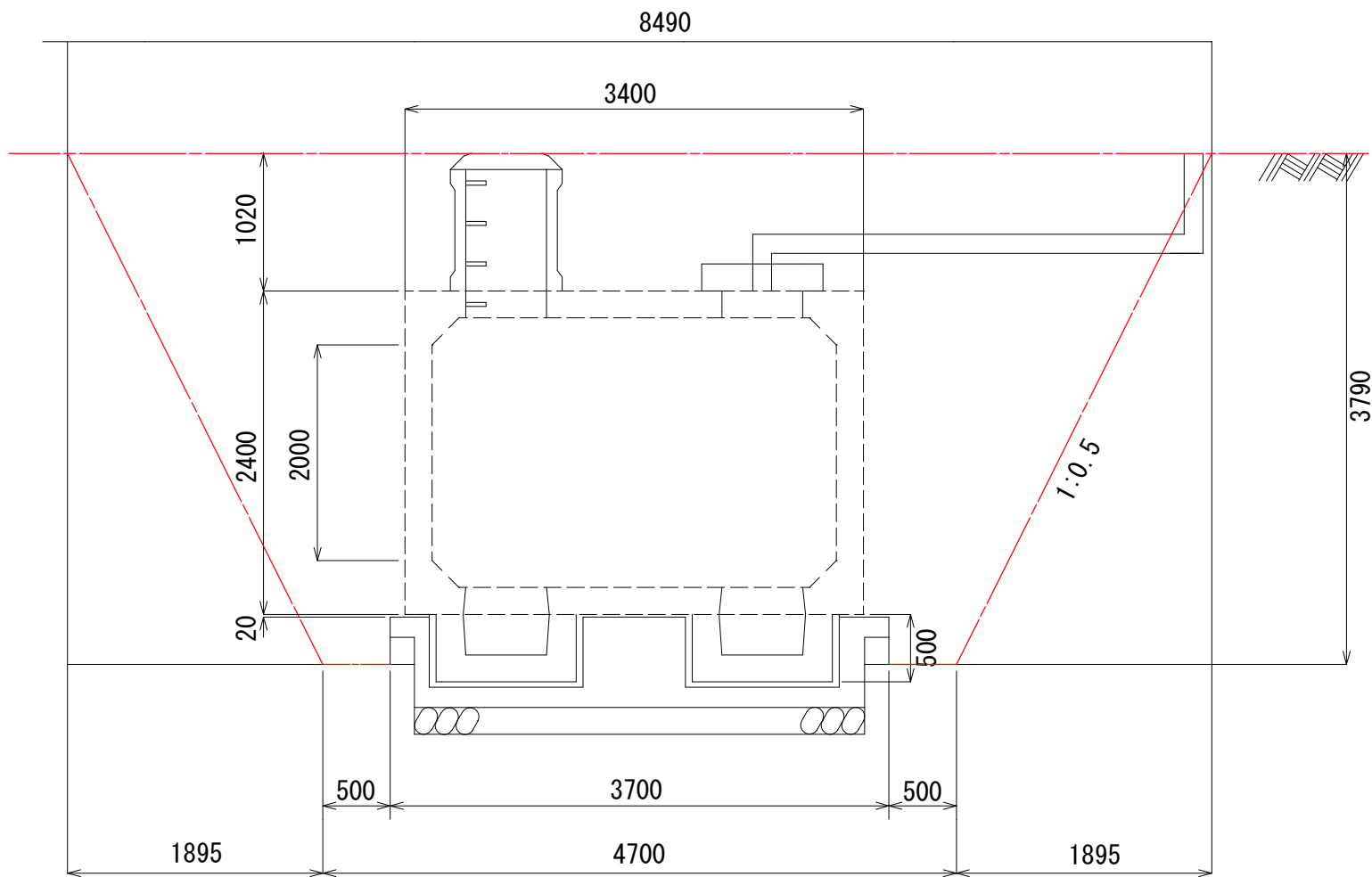
年度工事番号	令和 8 年度 第 号
路線名	
工事箇所	下新川郡朝日町舟川新地内
工事名	消防防災施設整備事業 附置性貯水槽設置工事
平面図	 図番 1 / 6
縮尺	S=1:250
朝 日 町	

掘削図

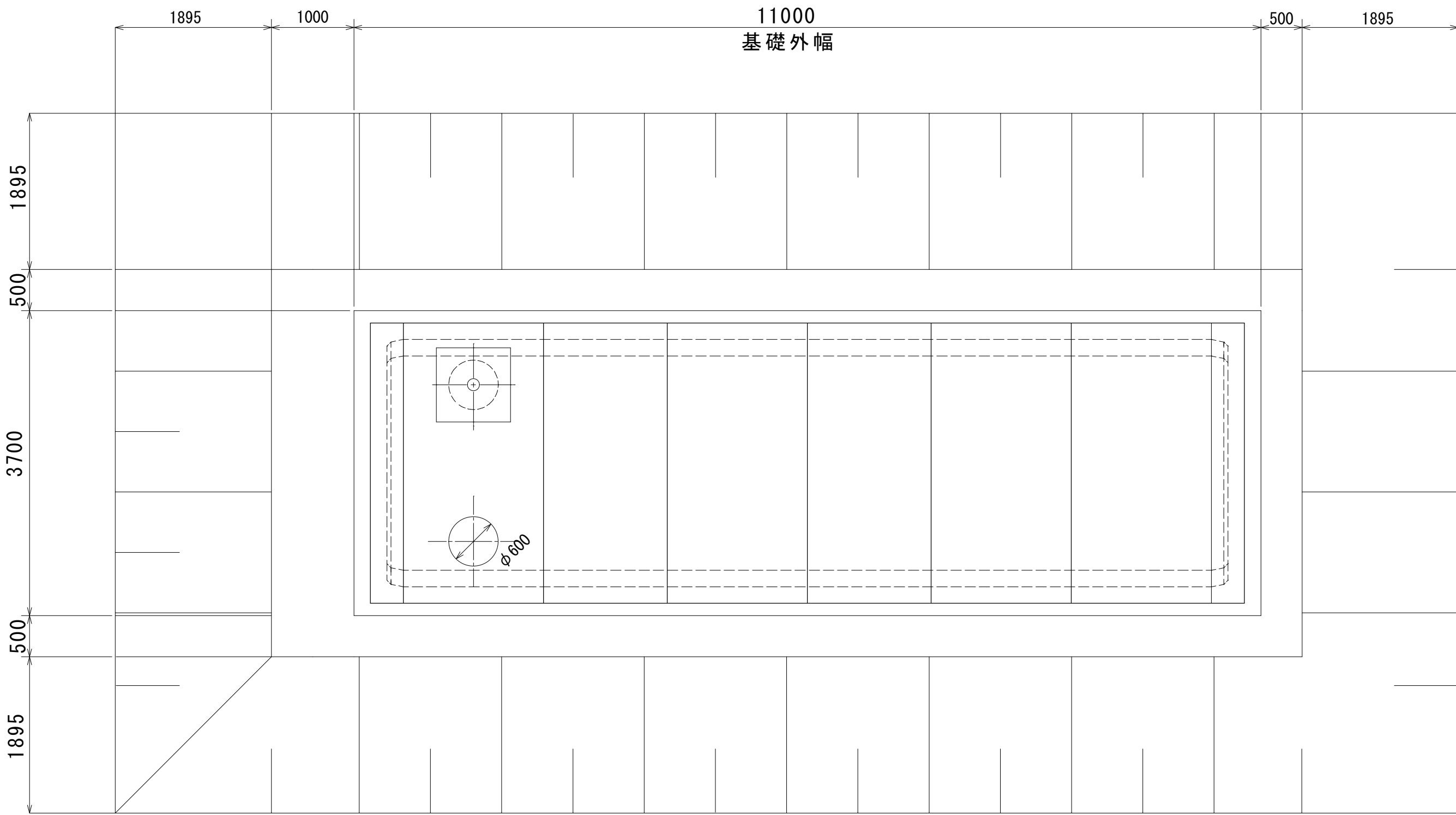
A-A 断面図



B-B 断面図



平面図



土工数量表 (参考値)

種 別	数 量
ビット部土量 (人力掘削)	2 m3
掘削土量 (機械掘削)	364 m3
埋め戻し土量	277.5 m3
残土量	88.5 m3

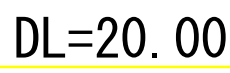
※土量変化率は考慮なし

注意事項

- ※作業スペースは各々人が歩ける程度の幅を必要とする。
- ※緊張側スペースは緊張作業が行えるよう1.0m以上を確保することとする。
- ※破線は製品の外面を示す。

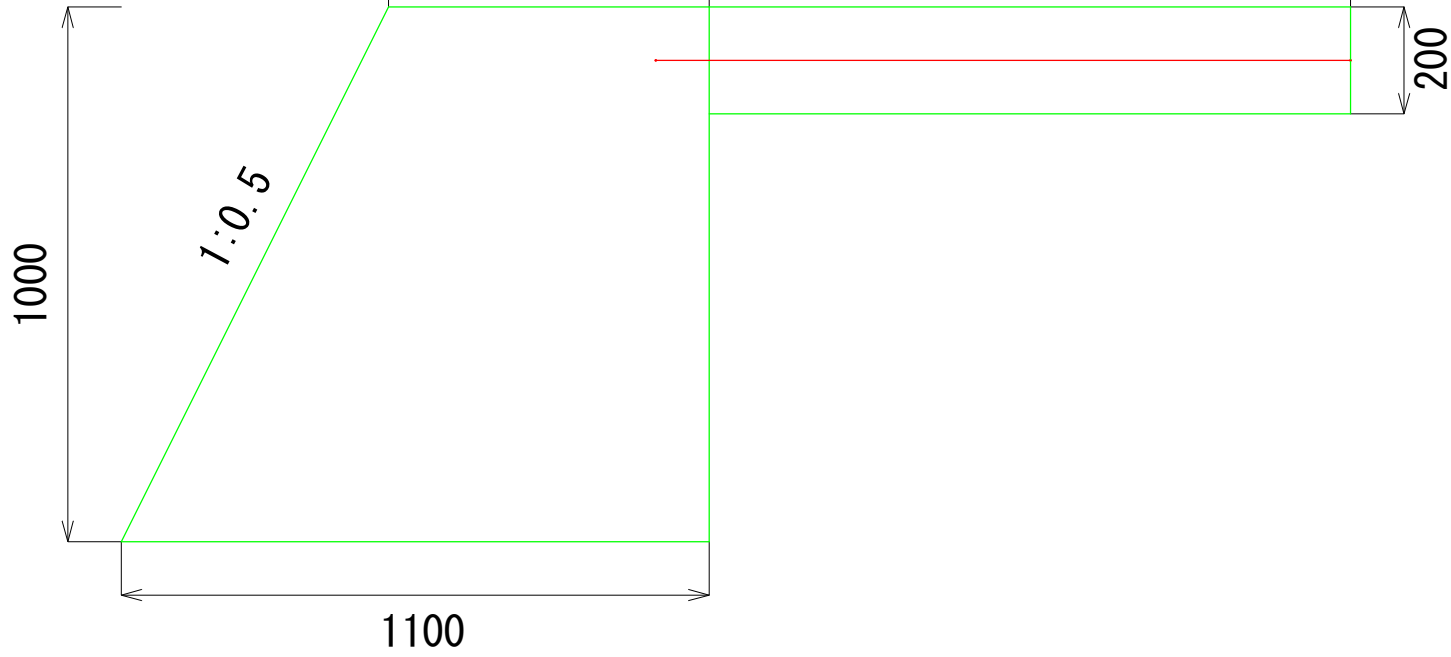
年度工事番号	令和 8 年度 第 号
路 線 名	
工事箇所	下新川郡朝日町舟川新地内
工 事 名	消防防災施設整備事業 耐震性貯水槽設置工事
掘 削 図	図 番 2 / 6
縮尺	S=1:70
	朝 日 町

(参考) 標準断面図

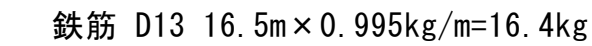


構造物詳細図

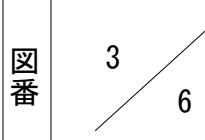
断面図



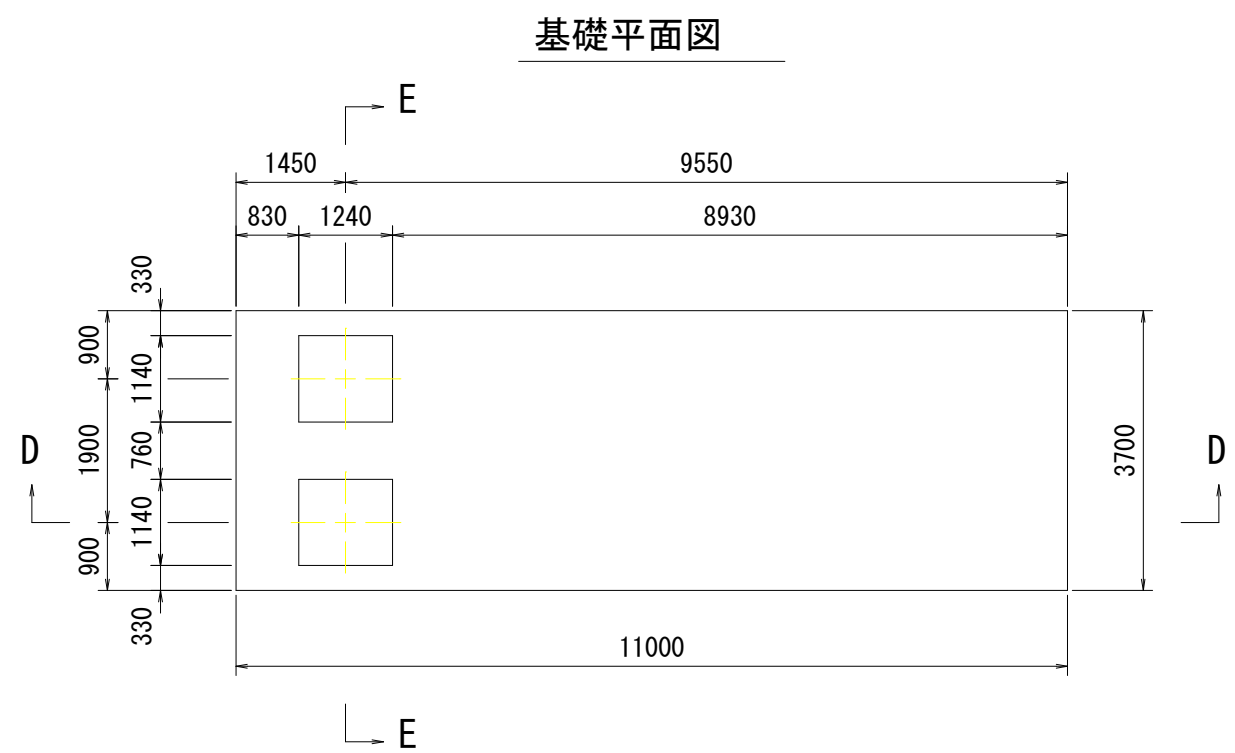
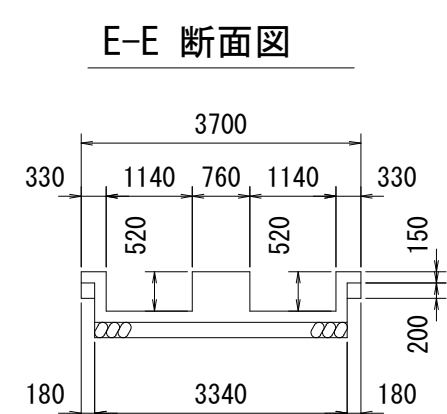
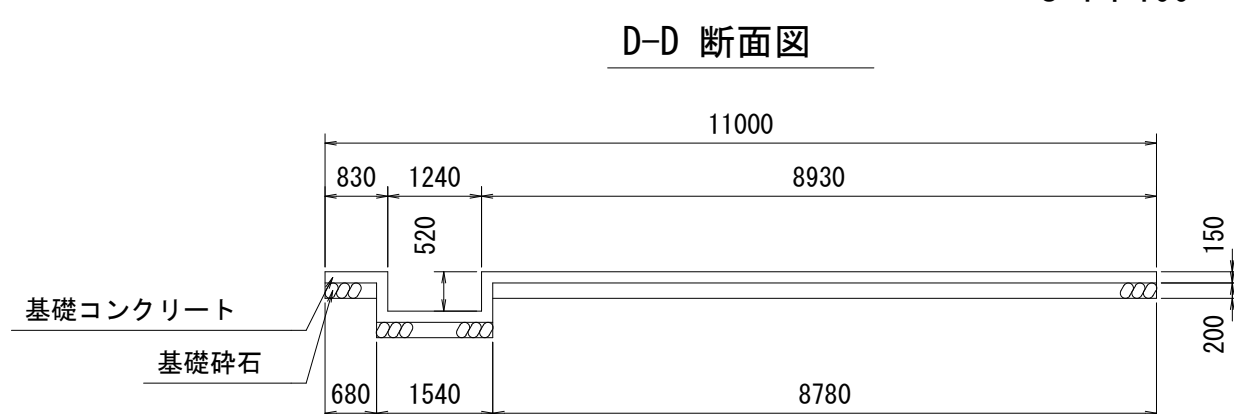
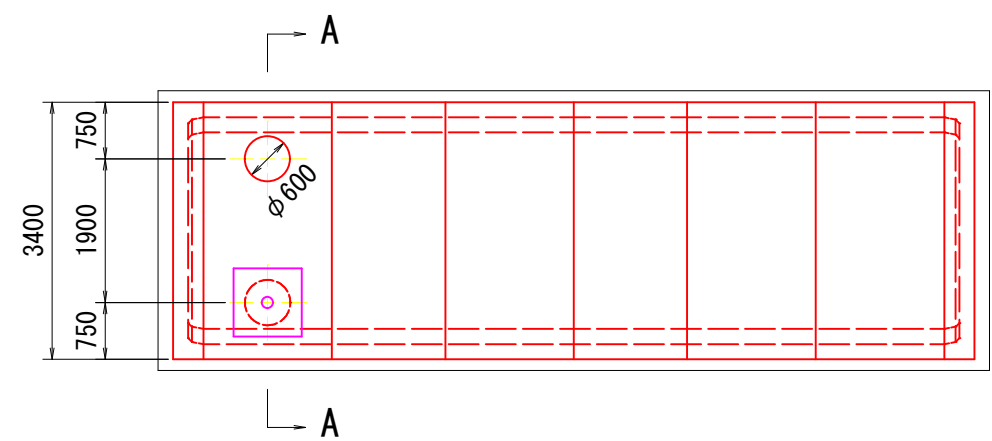
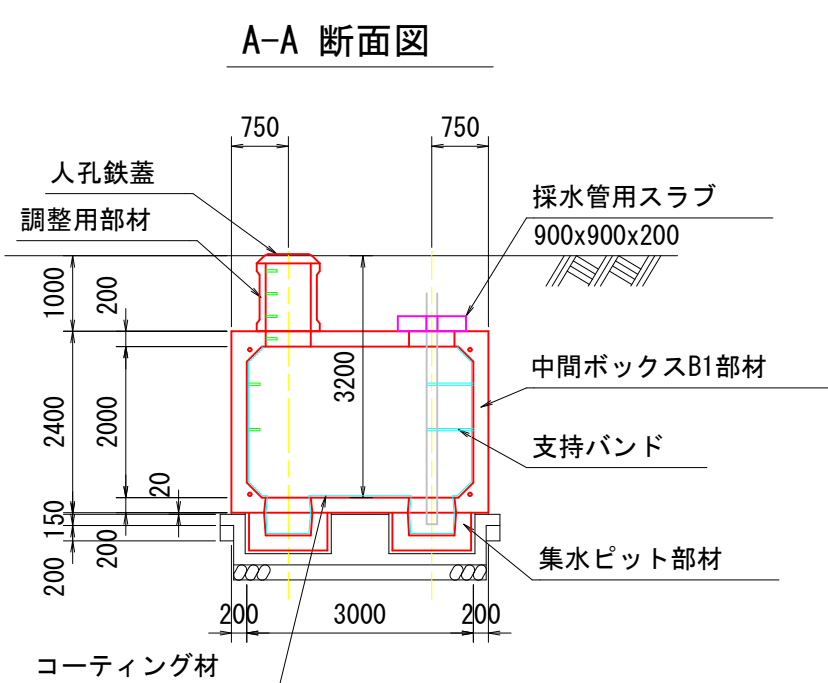
床版工平面図



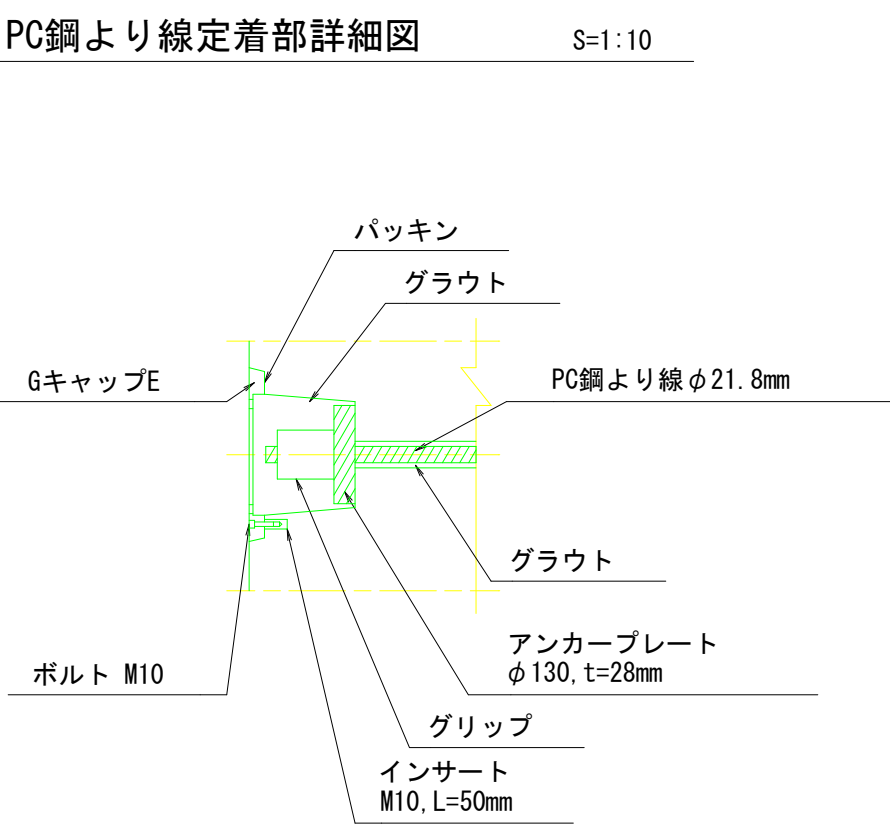
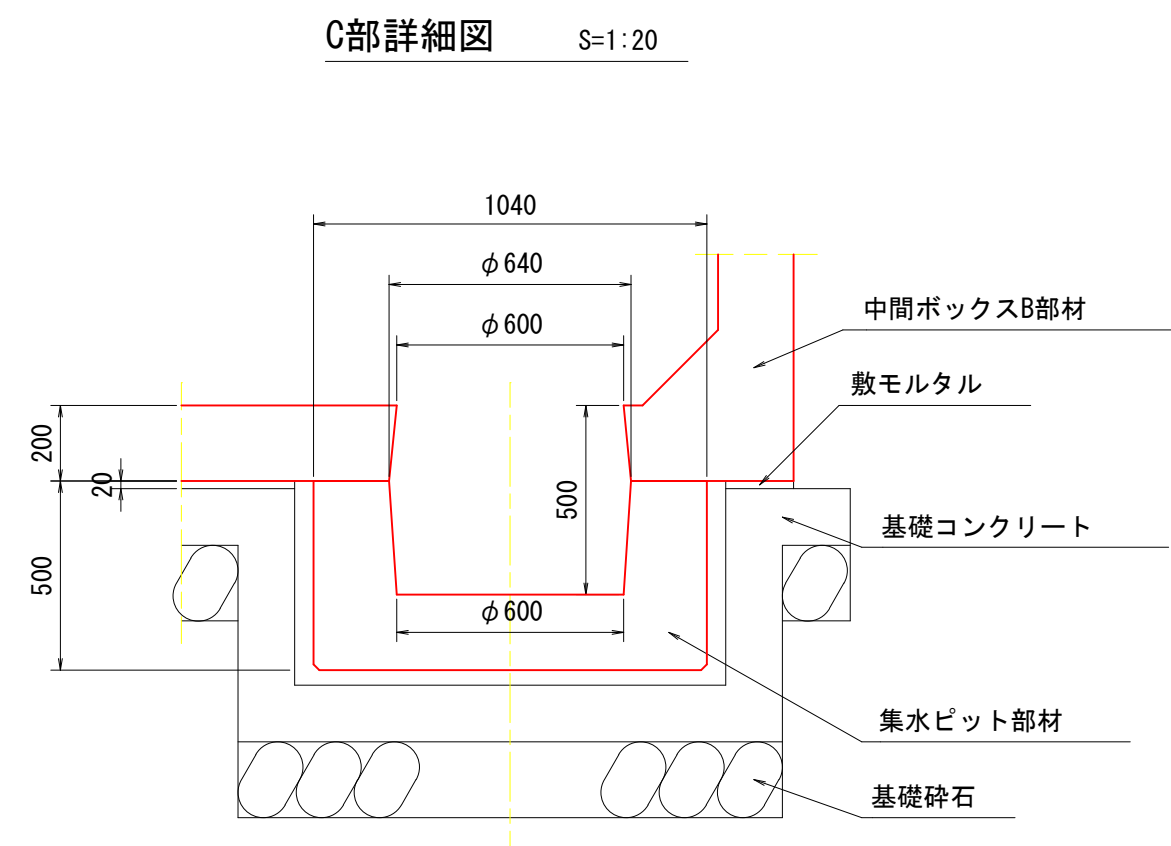
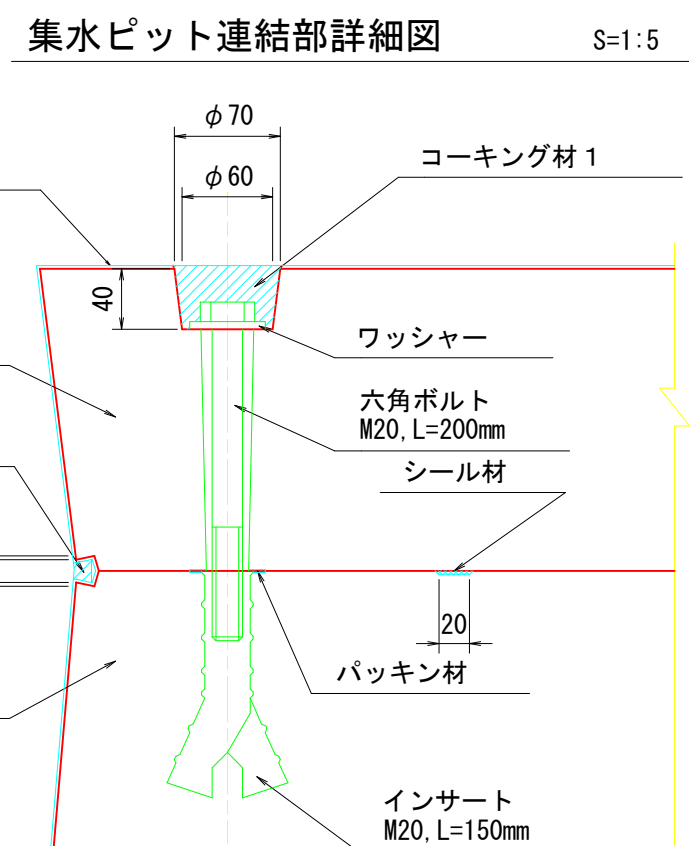
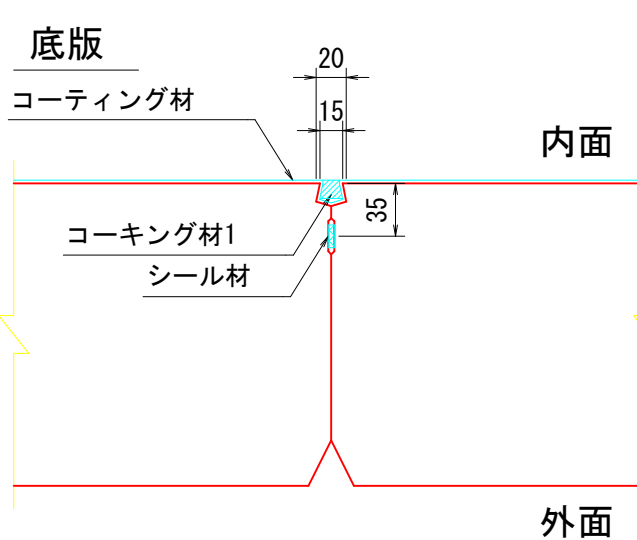
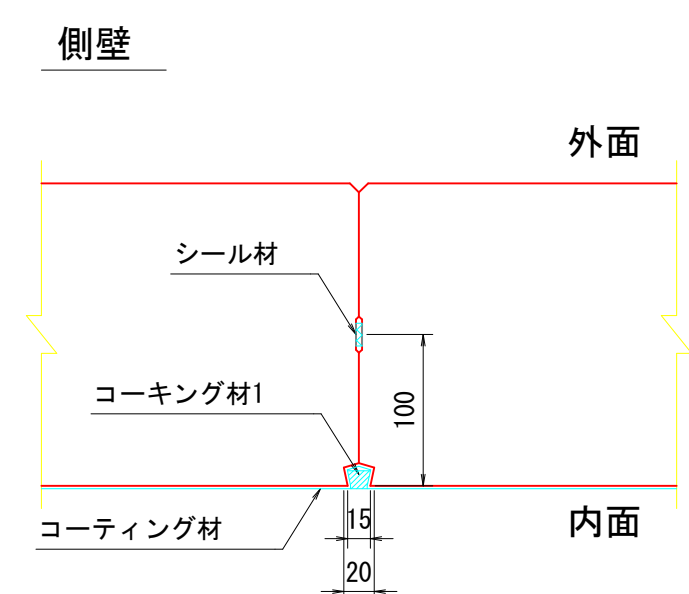
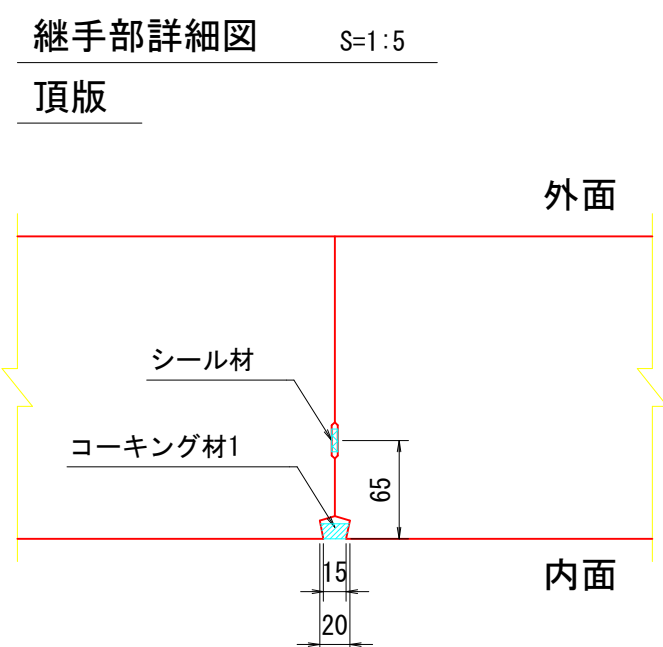
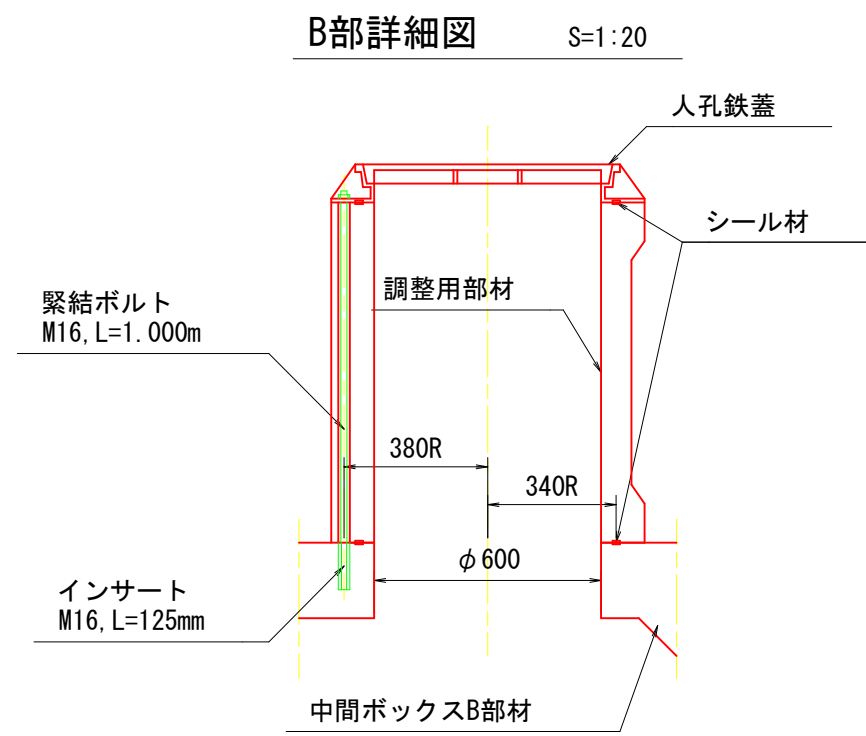
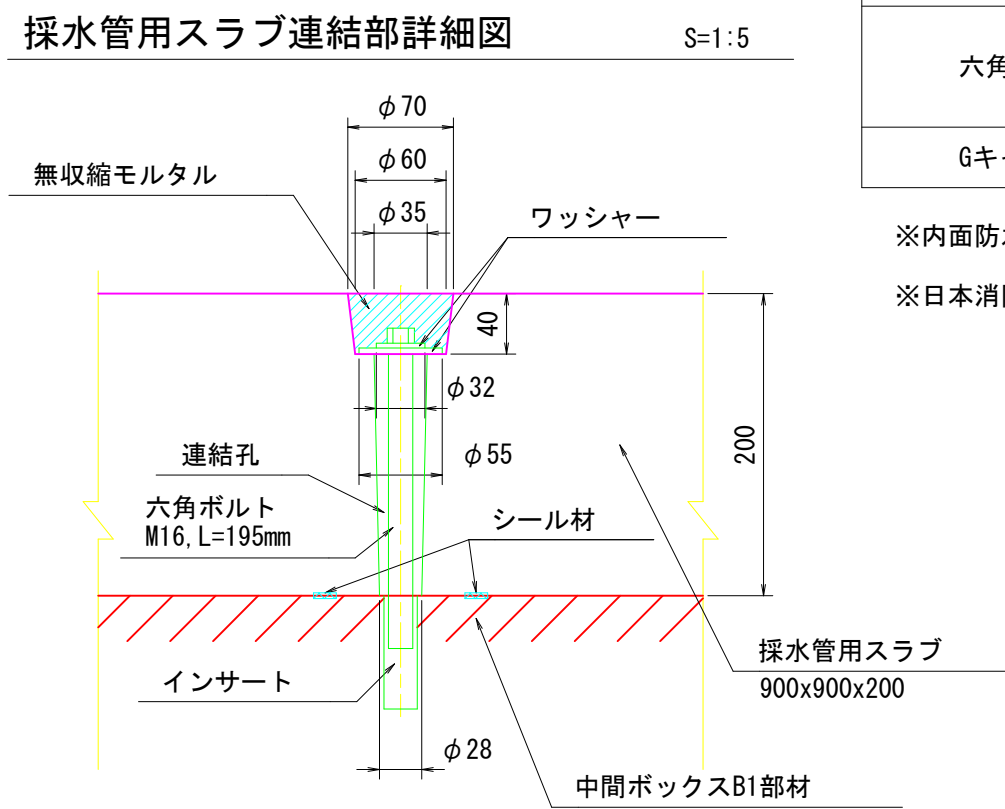
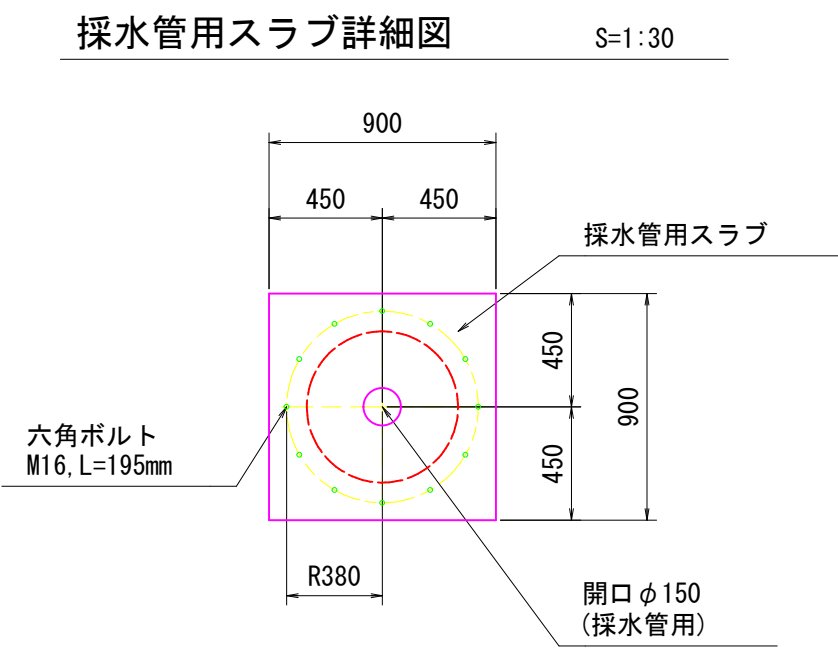
※道路管理者と協議のうえ、承諾を得てから施工すること。

年度工事番号	令和 8 年度				第	号				
路 線 名										
工事箇所	下新川郡朝日町舟川新地内									
工 事 名	消防防災施設整備事業 耐震性貯水槽設置工事									
標準断面図										
縮尺		S=1:100								
朝 日 町										

T60-III-A-0.0/1.5



種 別	算 式	数 量	備 考
基礎コンクリート	$11.00 \times 3.70 \times 0.15 + (1.54 \times 3.34 \times 2 \times 1.14) \times 0.52$	7.310 m ³	$\sigma_{ck} = 18.0 \text{ N/mm}^2$
基礎型枠	$2 \times (11.00 + 3.70) \times 0.15 + (2 \times (1.54 + 3.34) + 4 \times (1.24 + 1.14)) \times 0.52$	14.436 m ²	
基礎砕石	11.00 $\times$ 3.70	40.700 m ²	t=0.20m
敷モルタル	$(10.60 \times 3.40 - 2 \times 1.24 \times 1.14) \times 0.02$	0.664 m ³	



耐震性貯水槽明細書			
型式番号	耐-96060-1号		
型式記号	T60-Ⅲ-A-0.0/1.5		
容 量	60.29 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 x 2.4m x 1.5m	2 個	
中間ボックスB部材	3.4m x 2.4m x 1.7m	1 個	
中間ボックスC部材	3.4m x 2.4m x 1.7m	3 個	
端面部材	3.4m x 2.4m x 0.4m	2 個	
集水ビット部材	PH500(1.04m x 1.04m x 0.50m)	2 個	
調整用部材	φ0.83m, RH900	1 個	
採水管用スラブ	0.9m x 0.9m x 0.2m	1 組	
PC鋼より線	φ21.8mm, L=11.2m	4 本	SWPR19
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	$0.12/3 \times \pi \times (0.08^2 \times 0.08 \times 0.07 + 0.07^2) \times 8$ $+ 0.02 \times \pi \times 0.08^2 \times 8 \times 10.320 \times \pi / 4 \times 0.035^2 \times 4$	0.060 m3	$\sigma_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$
緊結ボルト	M16, L=1.000m(ナット、座金付)	3 組	
人孔鉄蓋	φ600	1 組	
六角ボルト	M20, L=200mm(ワッシャー付)	8 組	
	M16, L=195mm(ワッシャー付)	3 組	
GキャップE	-	8 組	

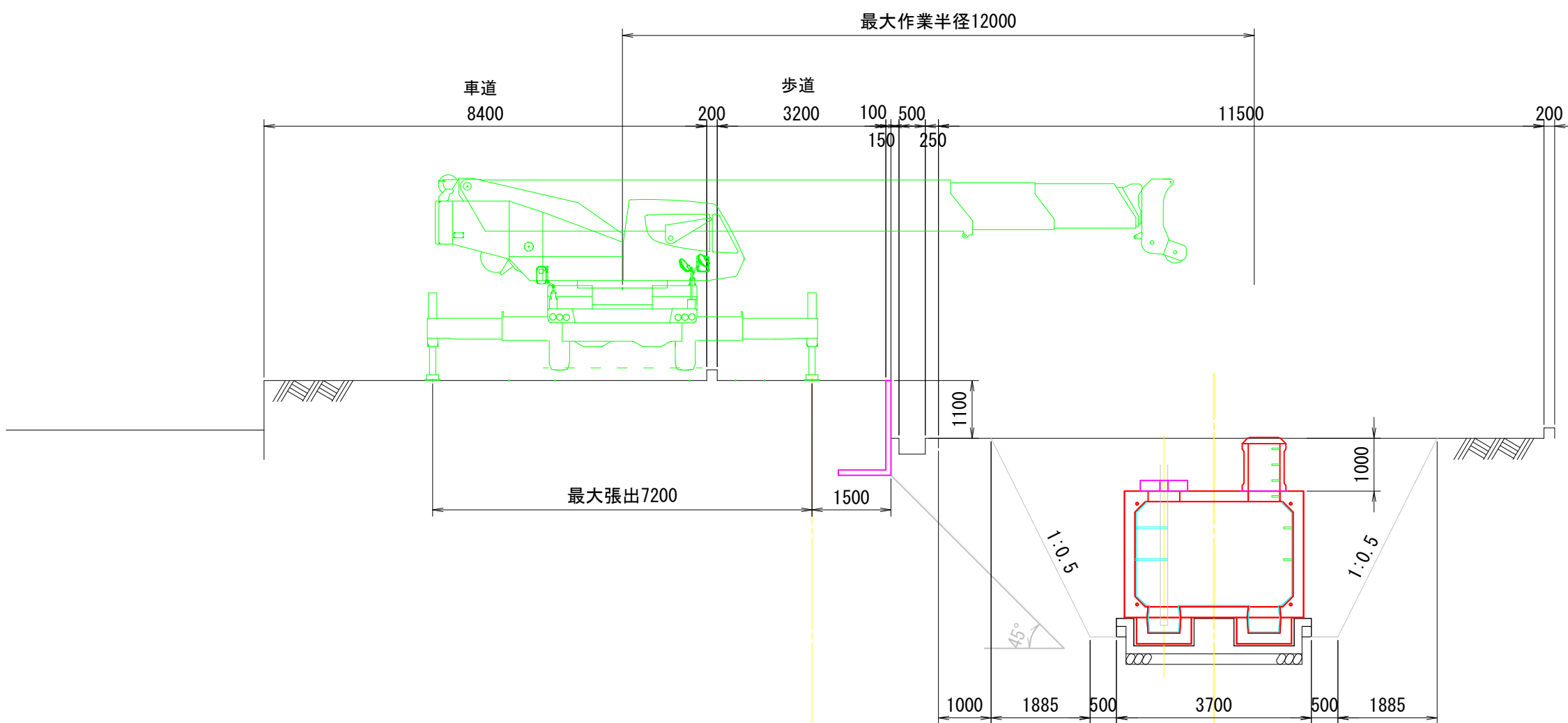
※内面防水は、コーティング仕様とする。

※日本消防設備安全センターの認定品である。

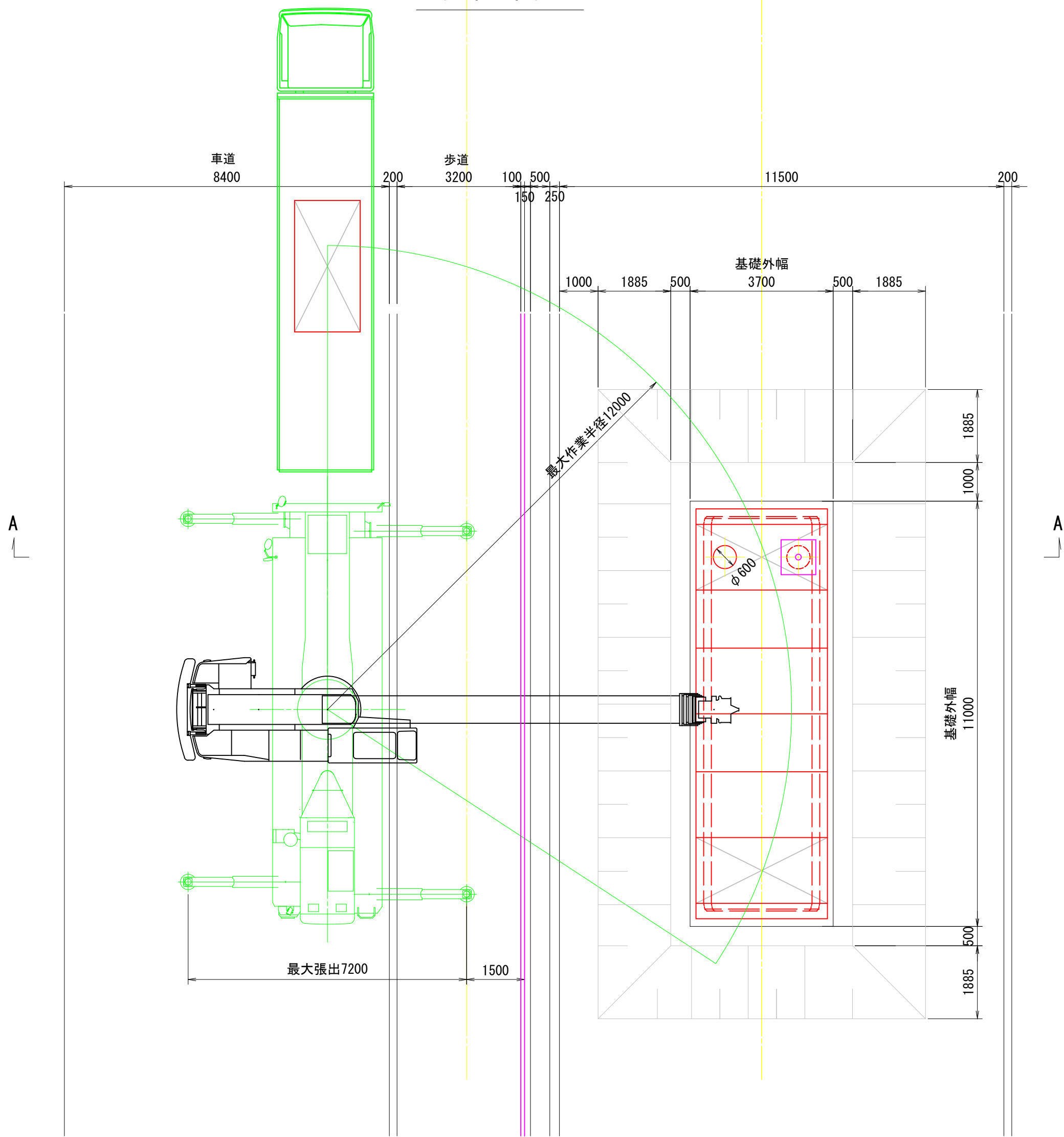
年度工事番号	令和 8 年度	第	号
路線名			
工事箇所	下新川郡朝日町舟川新地内		
工事名	消防防災施設整備事業 耐震性貯水槽設置工事		
参考図		図番	4 6
縮尺	S=1:100		
朝 日 町			

耐震性貯水槽 施工計画図（参考図）

A-A断面図



平面図



80t吊ラフテレーンクレーン
アウトリガ中間張出：7.2m
最大製品質量：9.460t(中間ボックスG部材)
最大作業半径：12.0m
最大定格荷重：12.10t
15tトラック

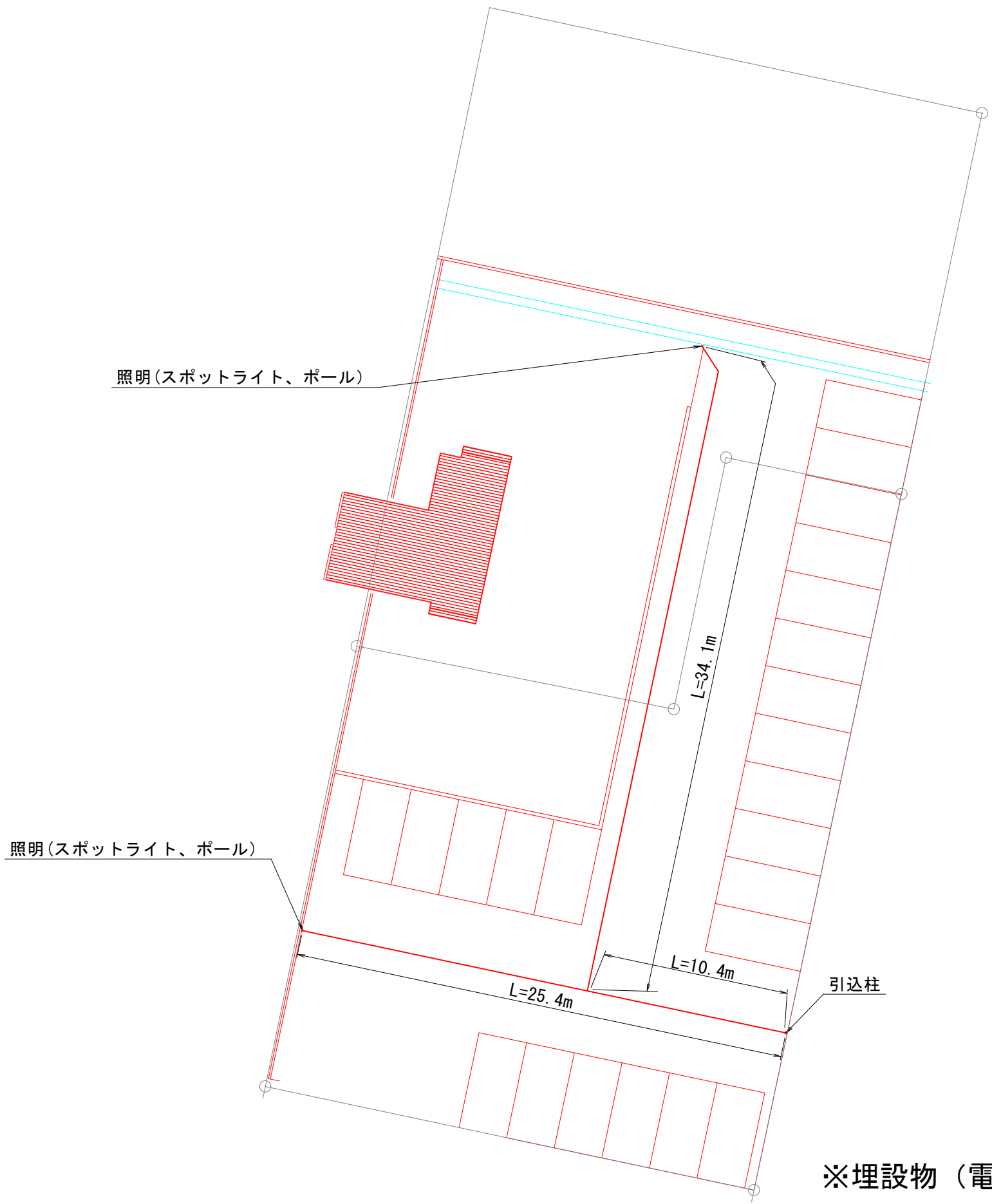
年度工事番号	令和 8 年度 第 号
路線名	
工事箇所	下新川郡朝日町舟川新地内
工事名	消防防災施設整備事業 耐震性貯水槽設置工事
参考図	図番 5 / 6
縮尺	S-1:100
	朝 日 町

(参考図) 電気設備工構造図

S=1:10~1:250

照明灯、電線管埋設工

電気工平面図 S=1/250

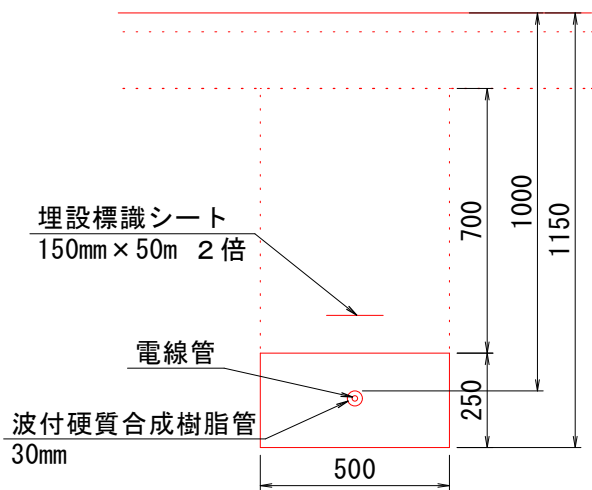


※埋設物（電線管）等が施工の支障となる場合は、監督員と協議すること。

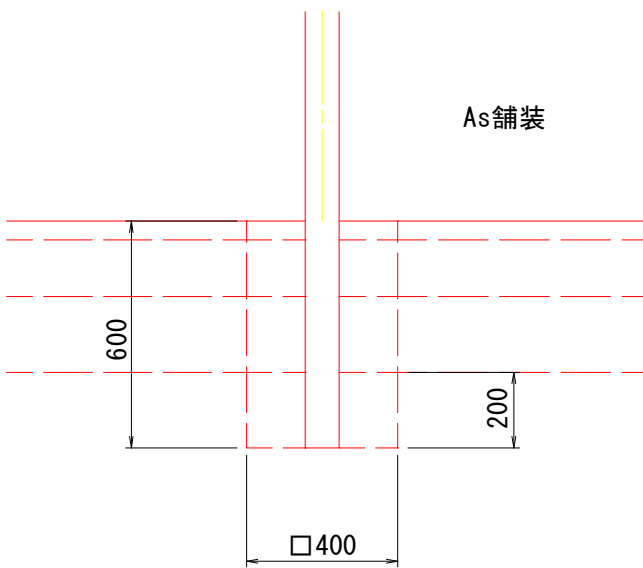
照度分布図(参考)



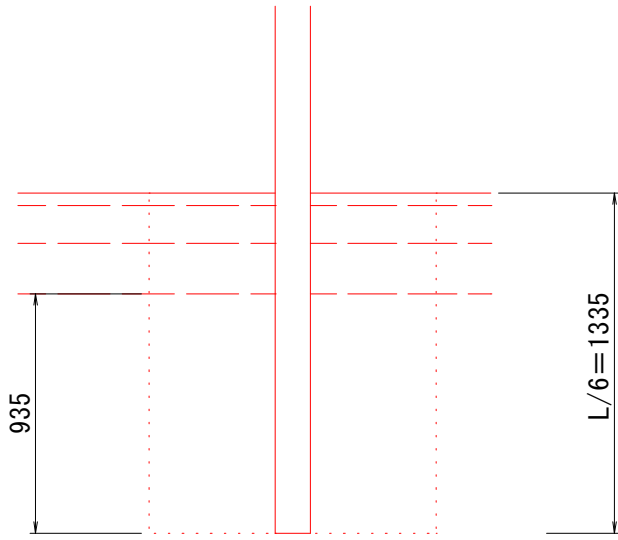
電線管路工 S=1/20



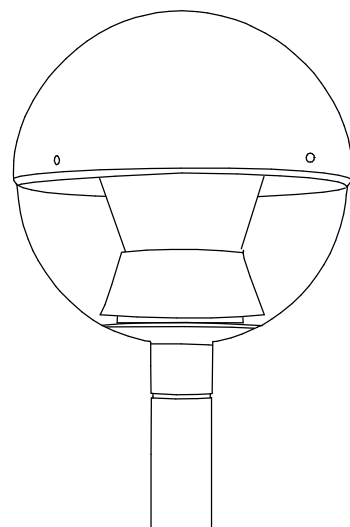
照明灯基礎工 S=1/20



引込柱建込 S=1/30



LED照明 参考図



LED街路灯エバーライト50形相当
光束3000lm、消費電力31W、電圧100~242V
昼白色、5000K、Ra70、光源寿命6万時間（光束維持率70%）
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースメタリック）
グロブ：ポリカーボネート（透明）
天板：アルミ（ミディアムグレースメタリック）
上方光束比5~15%、耐雷サージ15kV、耐風速60m
落下防止ワイヤー付

参考品番：NNY22680

年度工事番号	令和 8 年度 第 号				
路 線 名					
工事箇所	下新川郡朝日町舟川新地内				
工 事 名	消防防災施設整備事業 耐震性貯水槽設置工事				
参考図		図番	6 / 6		
縮尺	1:10~1:250				