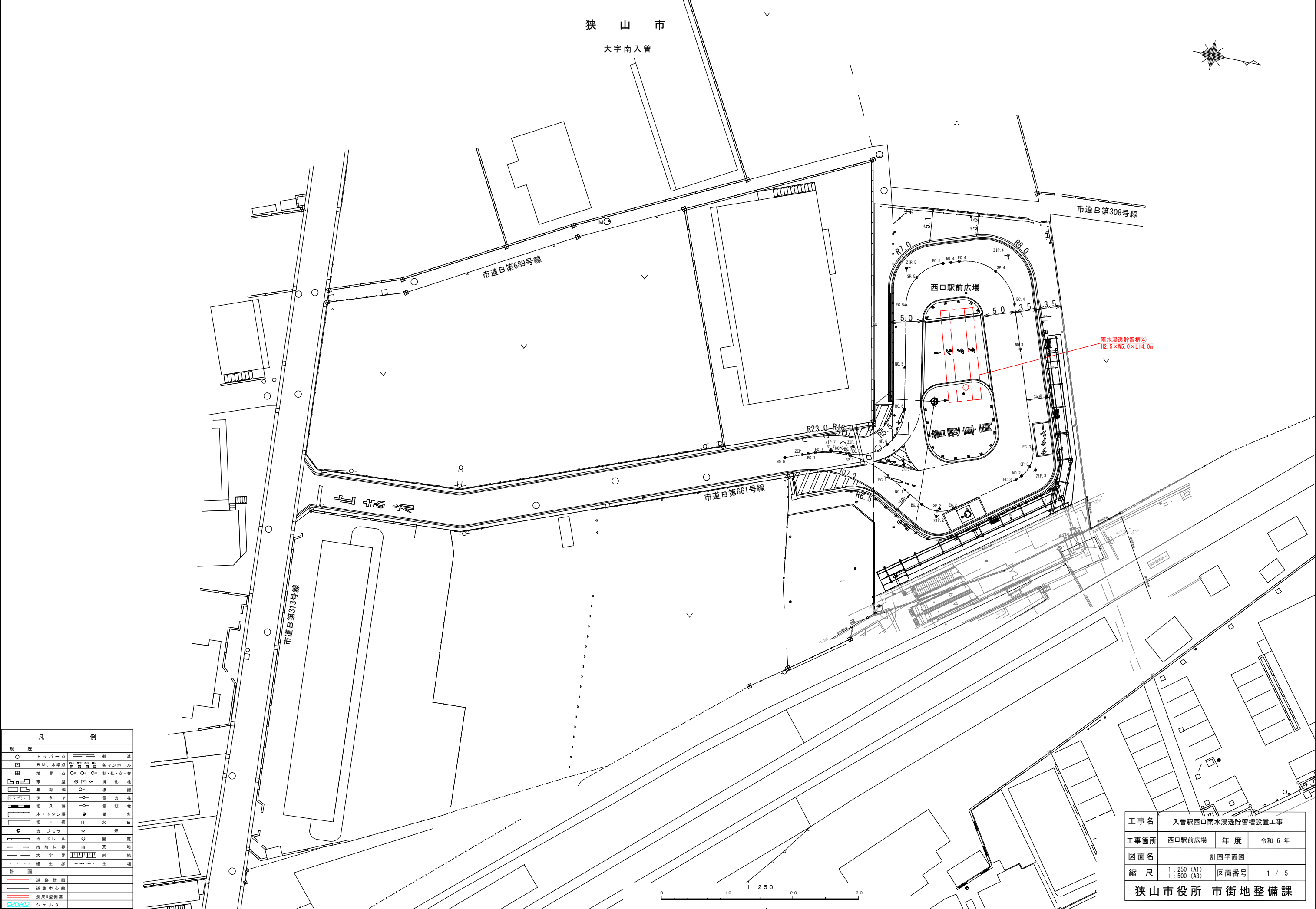




工事名	入曽駅西口雨水浸透貯留槽設置工事		
工事箇所	西口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	計画平面図		
縮 尺	1 : 250 (A1) 1 : 500 (A3)	図面番号	1 / 5
狭山市役所 市街地整備課			

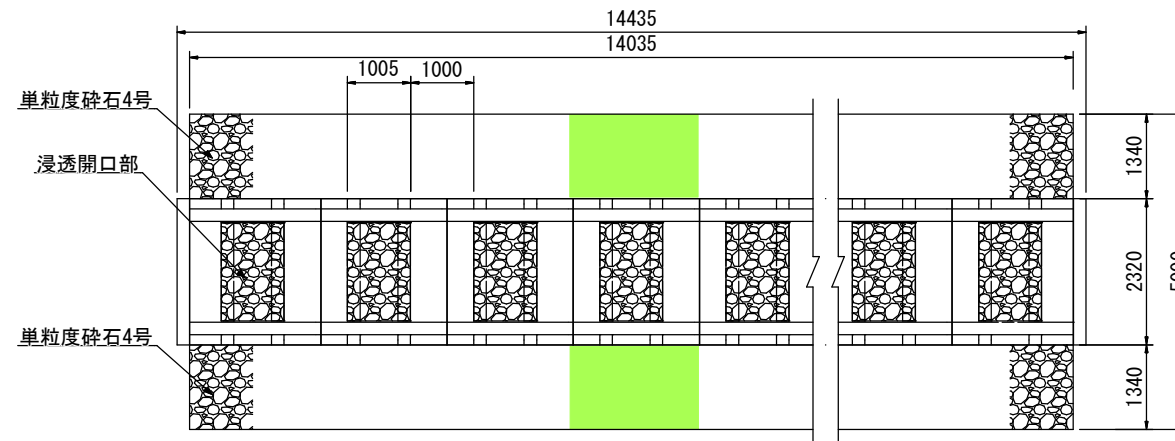
一 浸透貯留槽施設構造図(1) 一

$S=1/60$ (A1)	$S=1/30$ (A1)
$S=1/120$ (A3)	$S=1/60$ (A3)
平面図	断面図

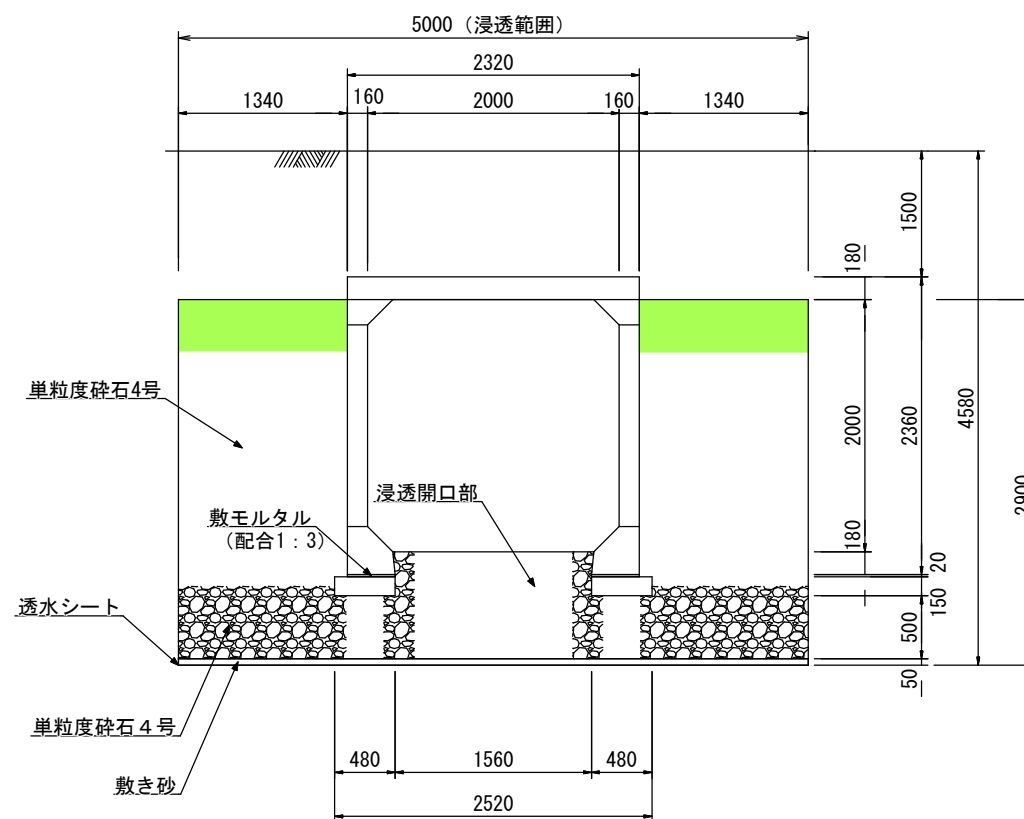
$S=1/60$ (A1) $S=1/30$ (A1)
 $S=1/120$ (A3) $S=1/60$ (A3)
 平面図 断面図

浸透貯留槽④ (H2.5×W5.0×L14.0)
(処理量計算寸法)

平面图



断面図



工事名	入管駅西口雨水浸透貯留槽設置工事		
工事箇所	西口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	浸透貯留槽施設構造図1		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 5
狭山市役所 市街地整備課			

入曽駅周辺整備事業

浸透貯留槽施設構造図(2)

S=1/50 (A1)

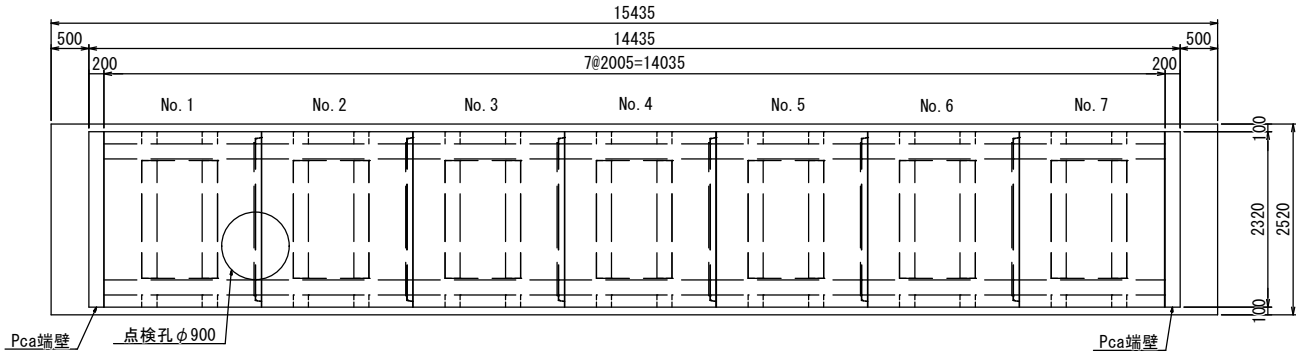
S=1/100 (A3)

※ジョイント部パッキンはインシュロン 15×15を使用。
※側壁 透水パネル取り付け部分に透水シートを設置。

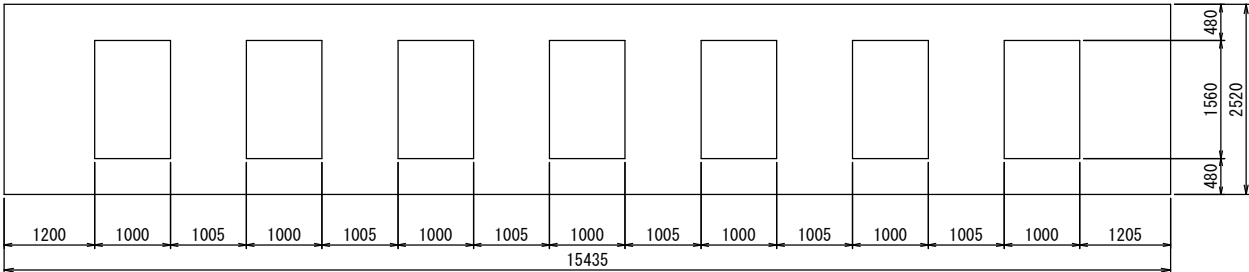
浸透貯留槽④割付図

※ジョイント1ヶ所当たり目地伸び5mm含む。

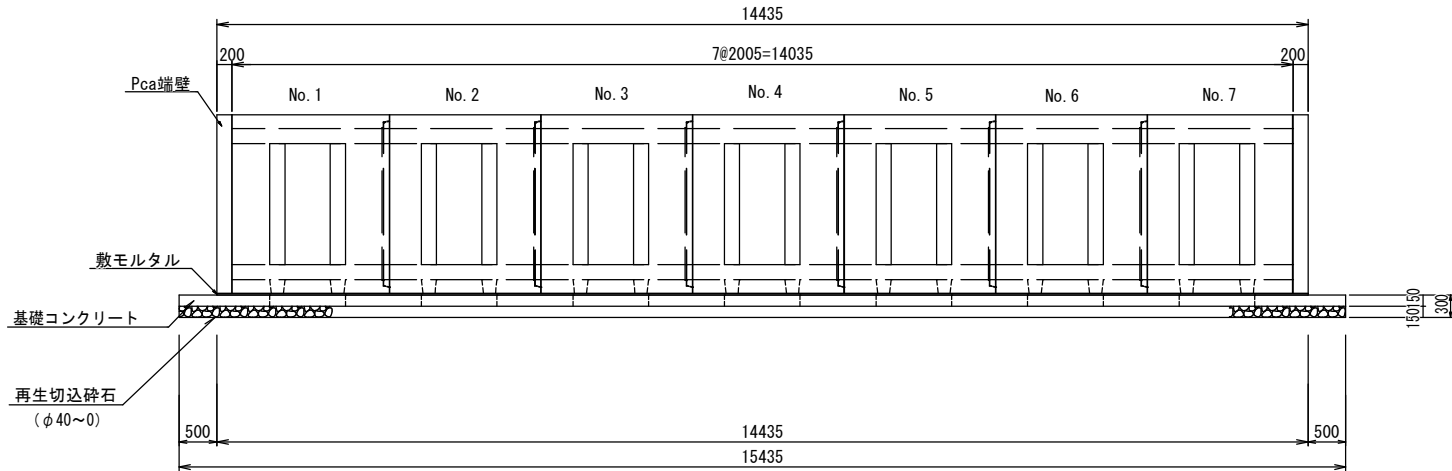
平 面 図
(Pca部材)



平 面 図
(基礎コンクリート)



側 面 図



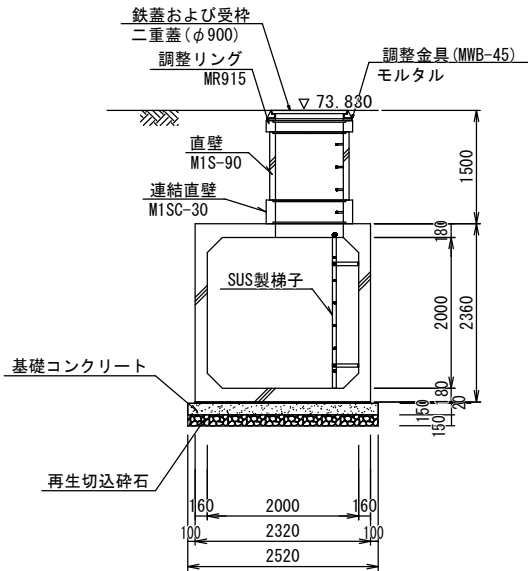
Pca内部貯水量
(2.0m × 2.0m - 0.2m × 0.2m × 2) = 3.920㎡
3.920㎡ × 14.035m = 55.017?

製品本数表(浸透貯留槽④)

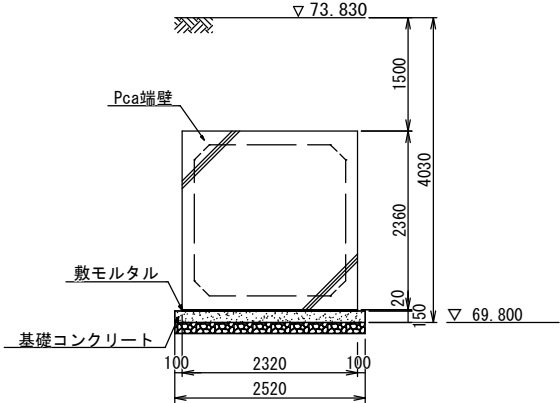
配列 No.	形 状	長 さ	本 数	備 考
浸透ボックスカルバート 2000×2000×2000 (オス・メス付)				
No. 3～No. 6	スタンダード	2000	4本	
No. 1	オスパット 端壁固定用ボルト箱付 人孔半穴明 φ900 梯子固定用インサート付	2000	1本	
No. 2	人孔半穴明 φ900 梯子固定用インサート付	2000	1本	
No. 7	メスパット 端壁固定用ボルト箱付	2000	1本	
合 計			7本	

配列 No.	形 状	枚 数	備 考
端壁	2320×2360×200(ボルト箱付)		
T1	スタンダード	1枚	
T2	スタンダード	1枚	
合 計		2枚	

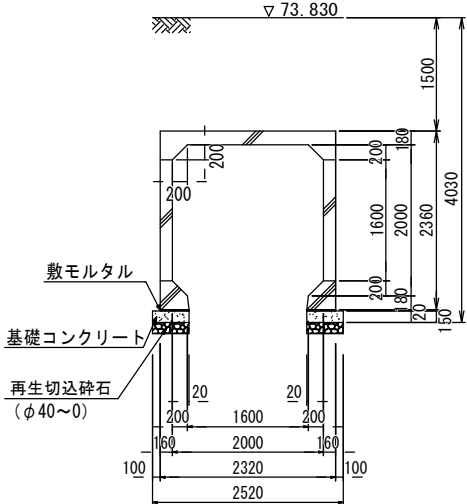
点 検 孔



正 面 図

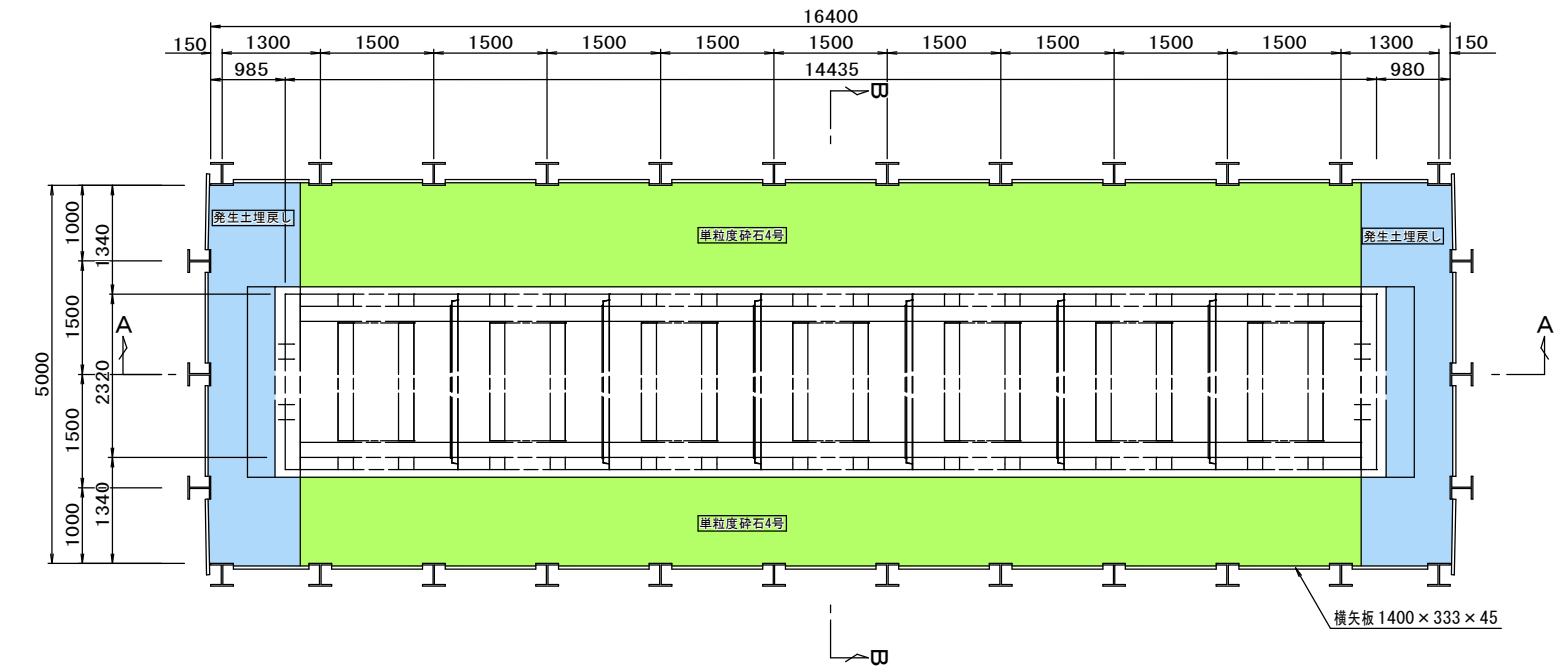


断 面 図

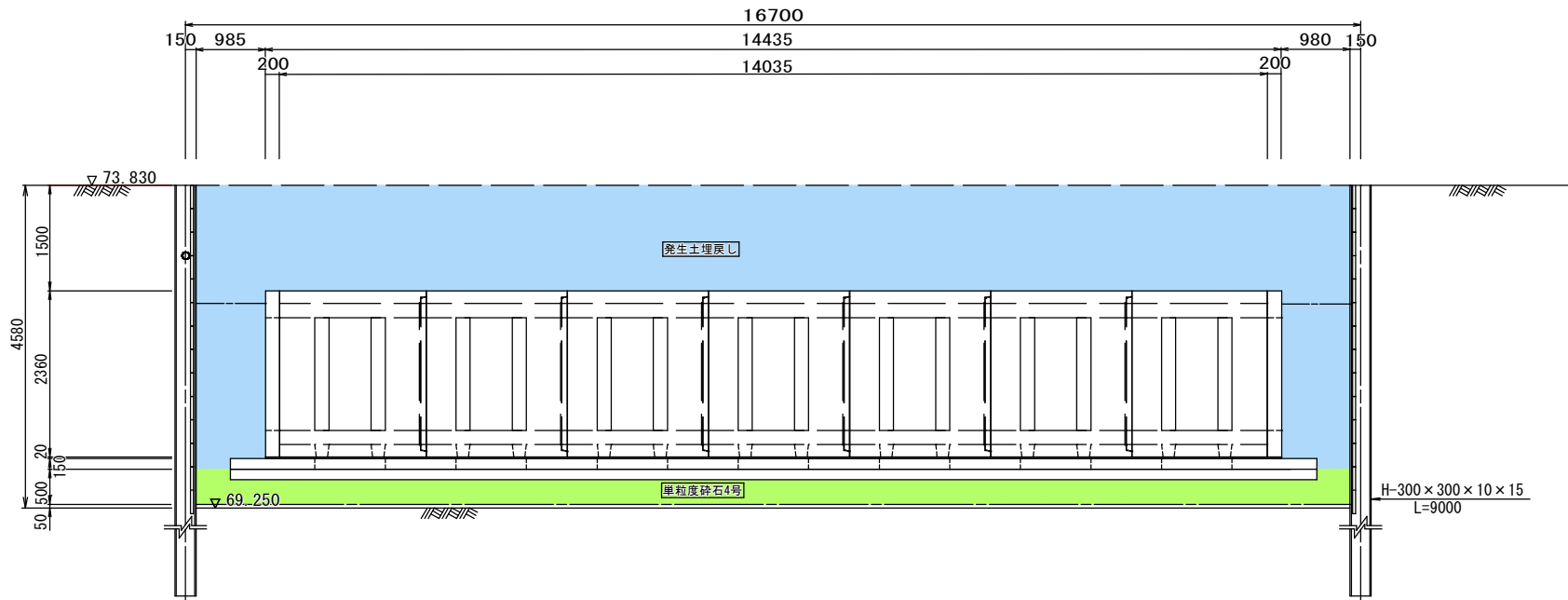


工 事 名	入曽駅西口雨水浸透貯留槽設置工事		
工事箇所	西口駅前広場	年 度	令和 6 年
図 面 名	浸透貯留槽施設構造図2		
縮 尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	図面番号	3 / 5
狭山市役所 市街地整備課			

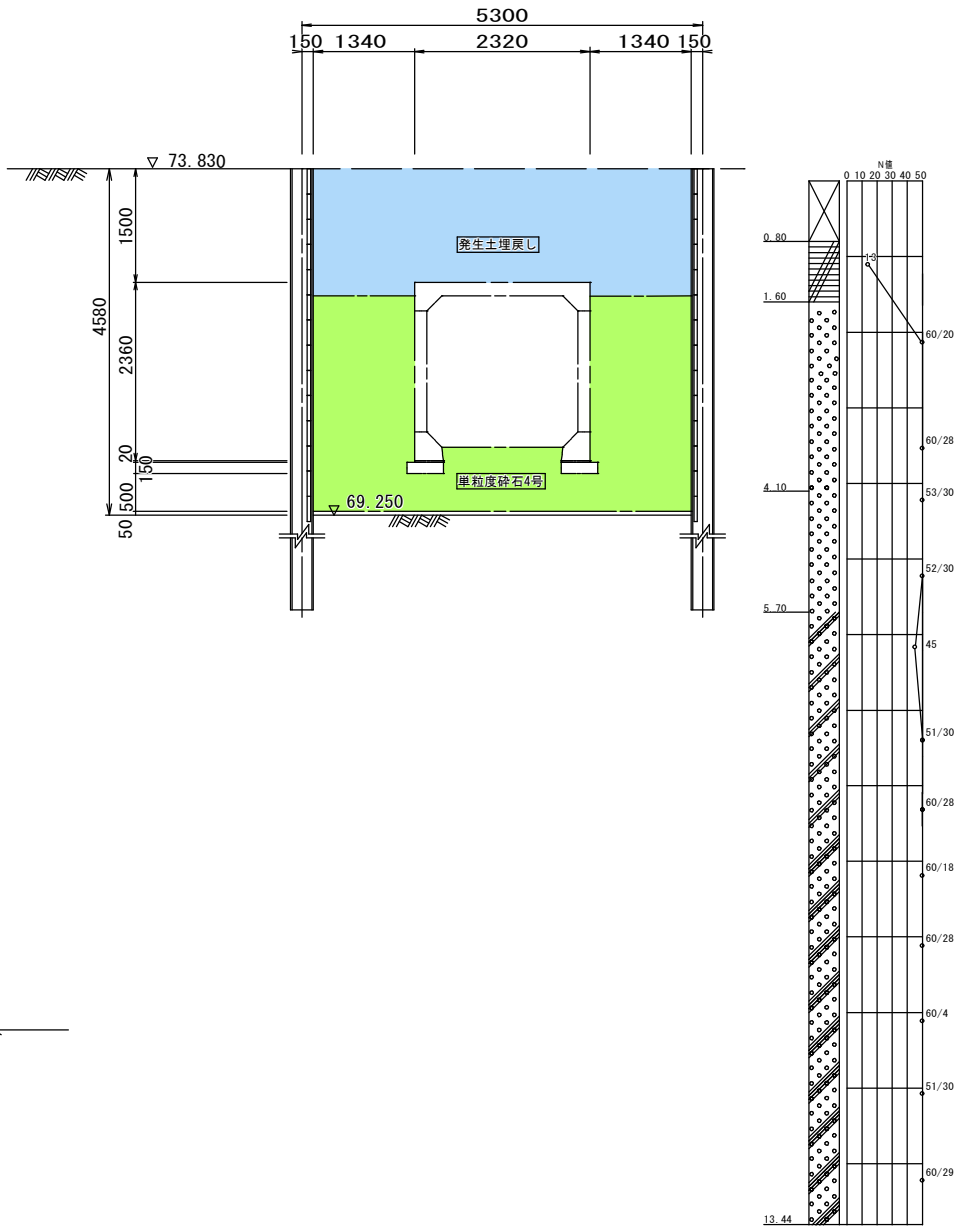
平面図



A - A 断面図



B - B 断面図



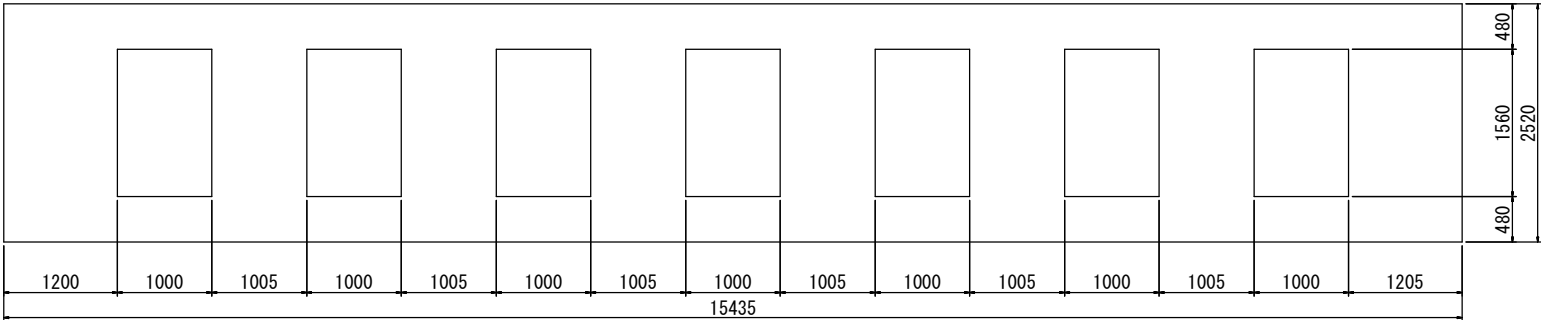
工事名	入曽駅西口雨水浸透貯留槽設置工事		
工事箇所	西口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	浸透貯留槽施設構造図3		
縮 尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	図面番号	4 / 5
狭山市役所 市街地整備課			

-浸透貯留槽施設構造図(4)-

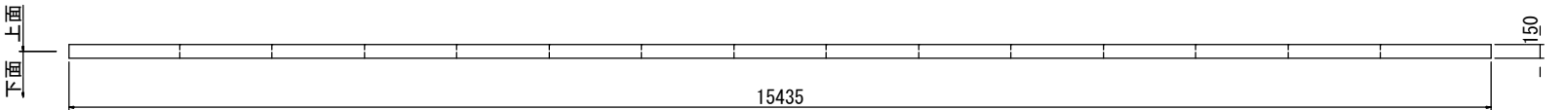
S=1/40 (A1)
S=1/80 (A3)

現場打ち基礎コンクリート
(浸透貯水槽④) S=1/40 (A1)
S=1/80 (A3)

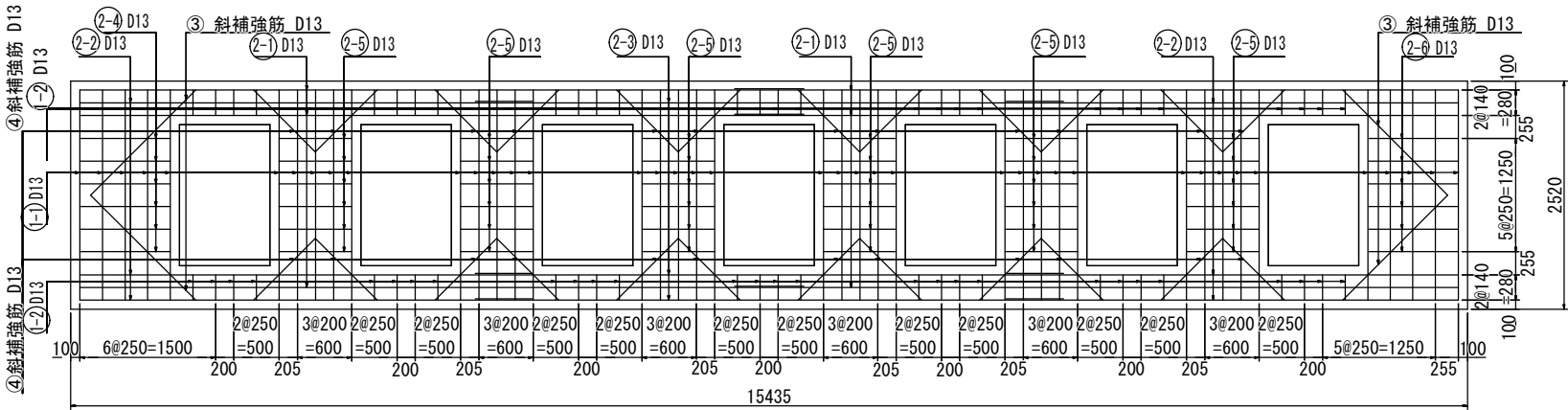
平 面 図



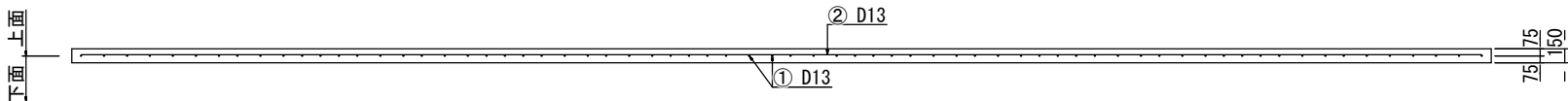
正 面 図



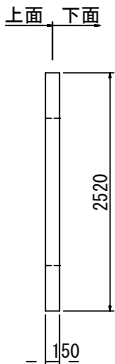
平面配筋図



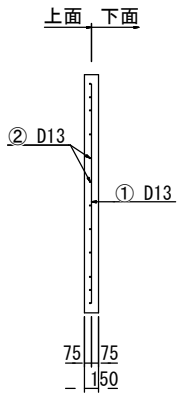
正面配筋図



側 面 図



側面配筋図



現場打ち基礎コンクリート 材料表

種 別	径	長 さ (m)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形状	備考
①-①	D13	2.320	40	0.995	2.308	92.320		
①-②	D13	0.280	56	0.995	0.279	15.624		
②-①	D13	8.000	6	0.995	7.960	47.760	—	
②-②	D13	5.000	6	0.995	4.975	29.850	—	
②-③	D13	6.500	3	0.995	6.468	19.404	—	
②-④	D13	1.000	6	0.995	0.995	5.970	—	
②-⑤	D13	0.805	36	0.995	0.801	28.836	—	
②-⑥	D13	1.005	6	0.995	1.000	6.000	—	
③	D13	1.640	4	0.995	1.632	6.528	/	
④	D13	0.970	24	0.995	0.965	23.160	/	
D13						275.452 kg		
合計						275.452 kg		
型枠	2.520 × 0.150 × 2					= 0.756	0.756 m ²	(側面)
	15.435 × 0.150 × 2					= 4.631	4.631 m ²	(正面)
	(1.000 + 1.560) × 2 × 0.150 × 7					= 5.376	5.376 m ²	(浸透部穴明)
コンクリート(2.520 × 15.435 - 1.000 × 1.560 × 7) × 0.150						= 4.196	4.196 m ³	

設計条件

設計基準強度 鉄筋 (SD-345)	σ ck= 18.0 N/mm ²
-----------------------	------------------------------

工 事 名	入曽駅西口雨水浸透貯留槽設置工事		
工事箇所	西口駅前広場	年 度	令和 6 年
図面名	浸透貯留槽施設構造図4		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 5
狭山市役所 市街地整備課			