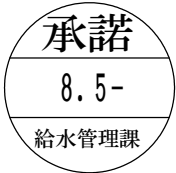


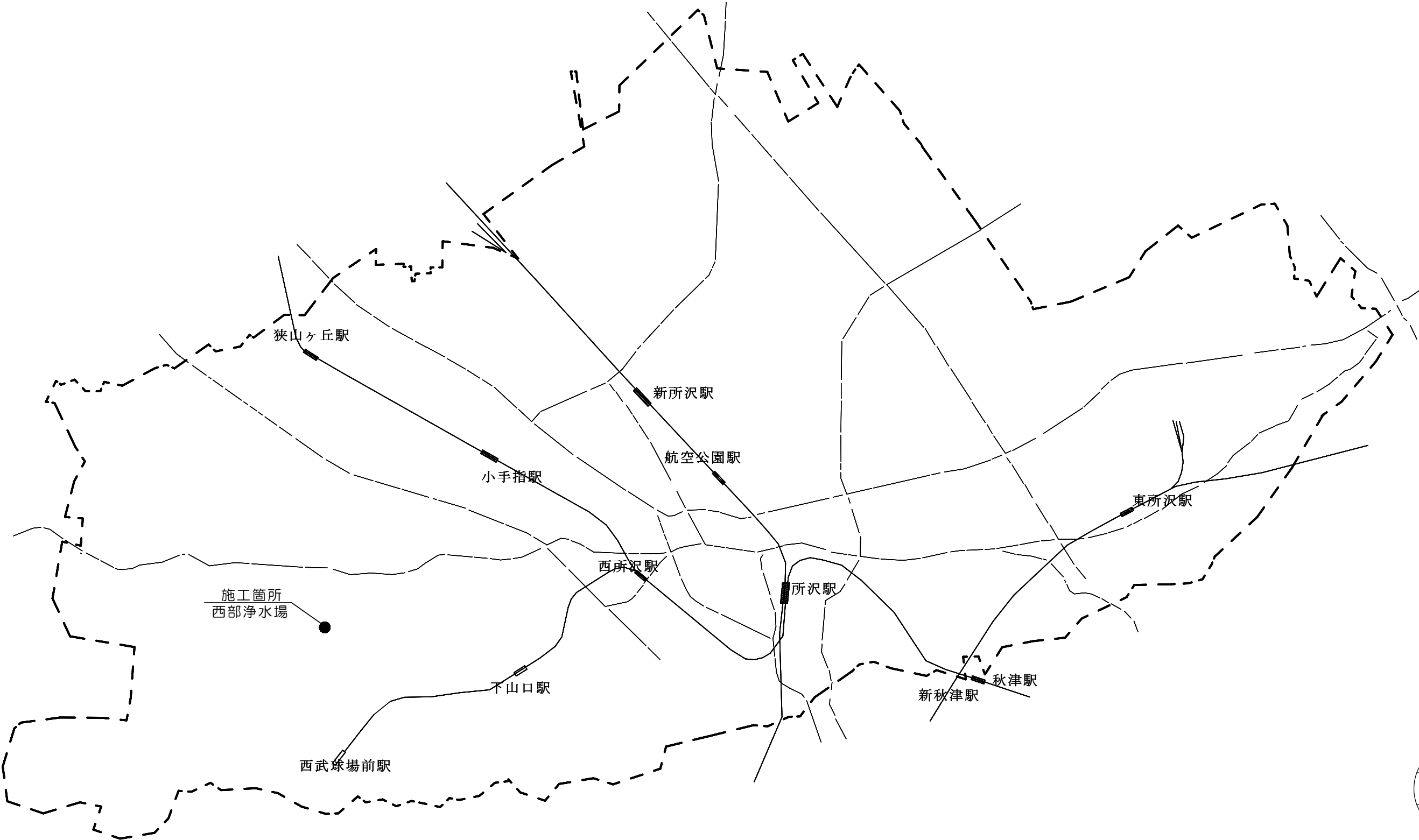
西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事



工 事 図 面 一 覧	
図面番号	図 面 名 称
1	全体案内図
2	西部浄水場案内図
3	配管平面図、配管詳細図（1）
4	配管詳細図（2）
5	本設管土工標準断面図
6	仮設管計画図
7	付帯工図



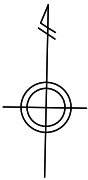
全体案内図



承諾
8.5-
給水管理課

工事名	西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事			
図名	全体案内図			縮尺 FREE
図番	1 / 7	工番	令和8年度	号 設計 令和8年5月
所沢市上下水道局				

西部浄水場案内図

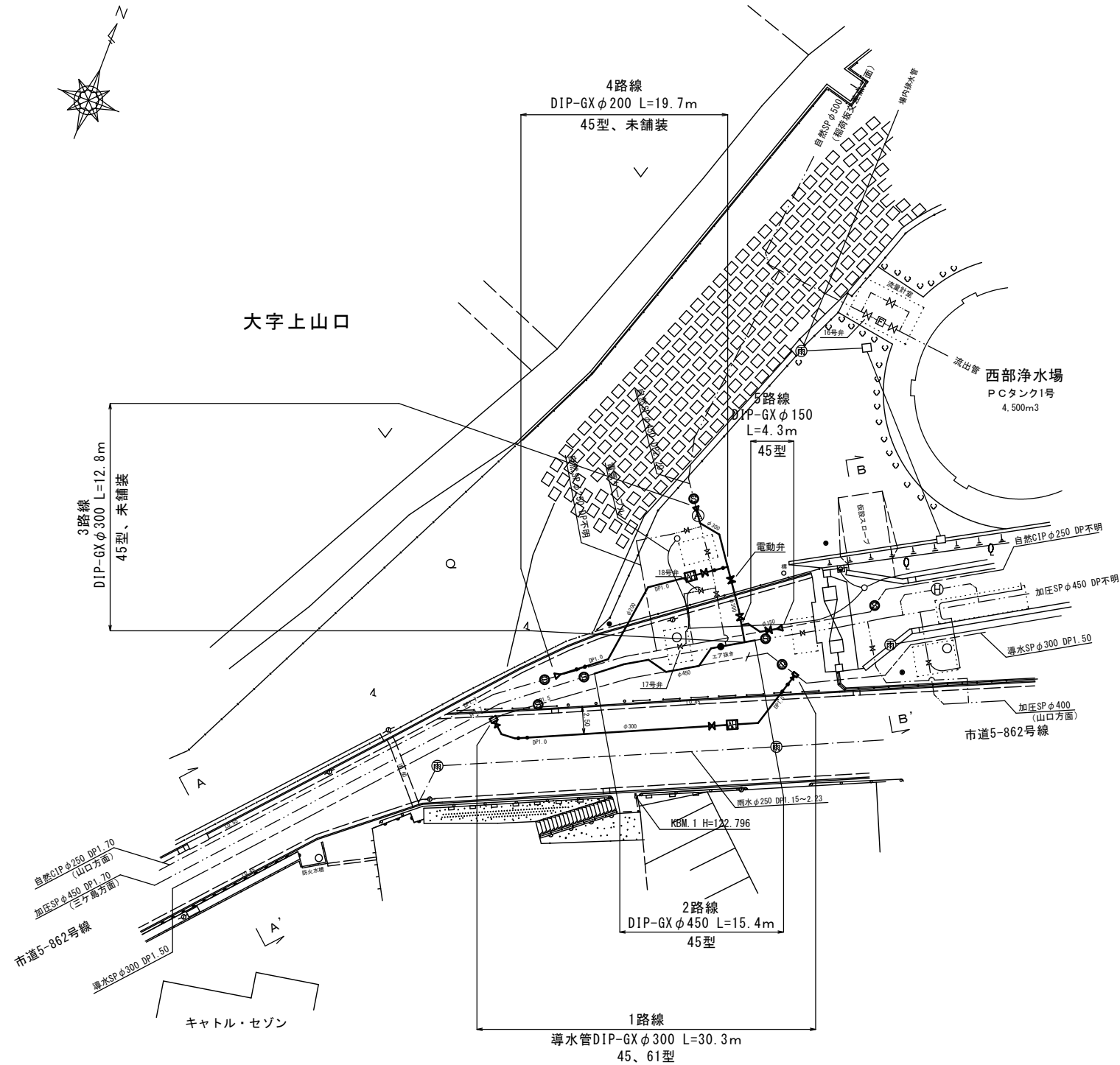


承諾
8.5-
給水管理課

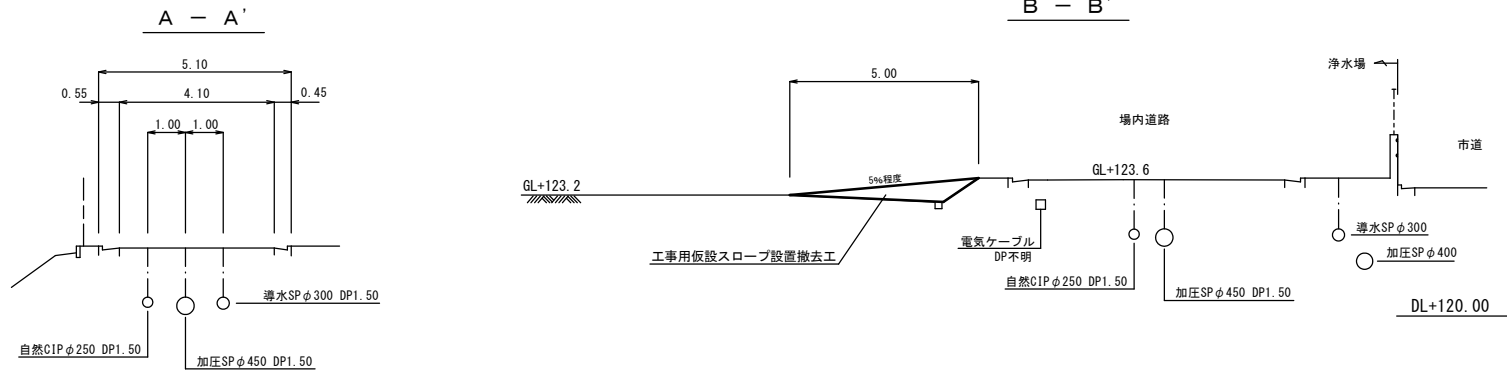
工事名	西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事			
図名	西部浄水場案内図	縮尺	図 示	
図番	2/7	工番	令和8年度 号	設計 令和8年5月
 所 沢 市 上 下 水 道 局				

配管平面図 S=1:250 (1:500)

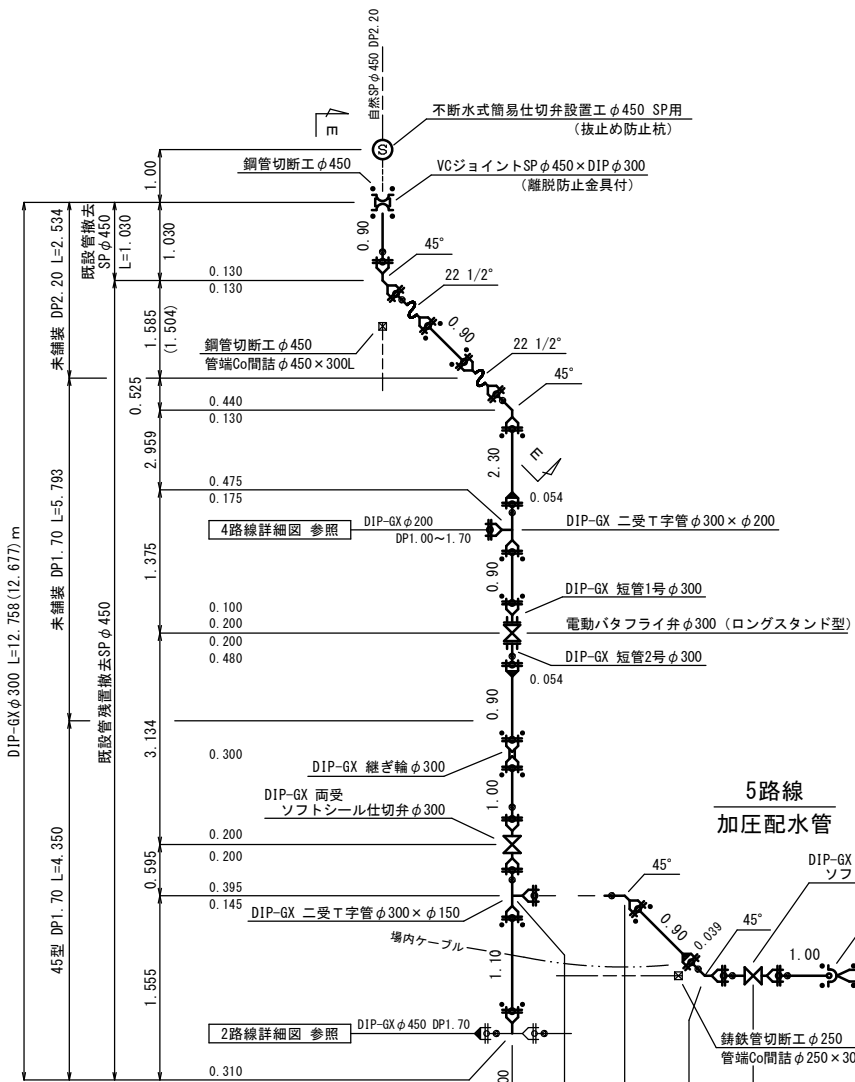
配管詳細図 (1) S=FREE



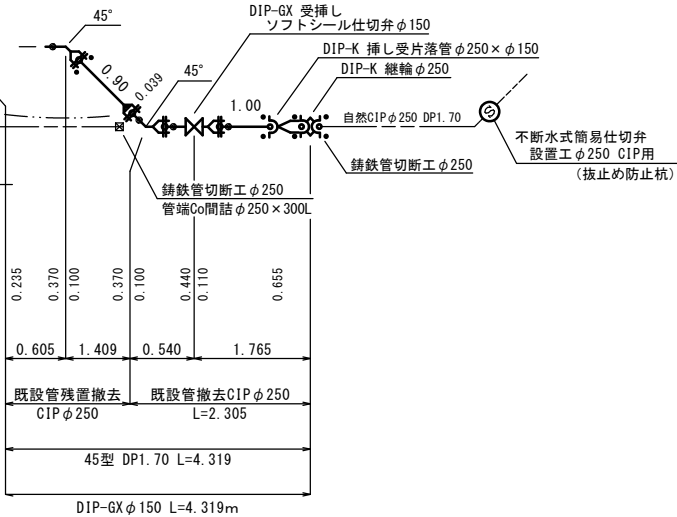
横断図 S=1:100 (1:200)



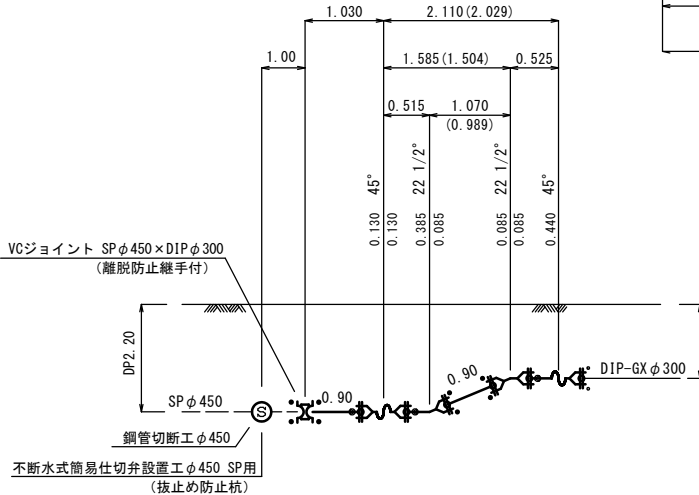
3路線
自然配水管及び加圧配水管



5路線
加圧配水管



E-E断面図



承諾

8.5-

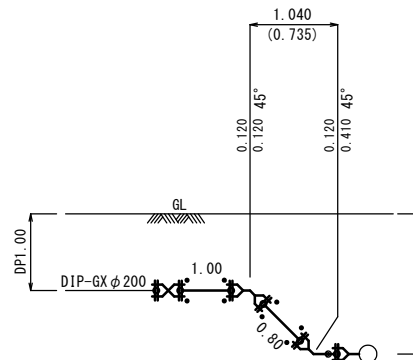
給水管理課

注) ・図に示す標高はTP表示を示す

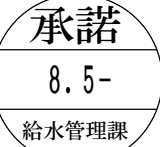
工事名	西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事		
図名	配管平面図、配管詳細図 (1)	縮尺	図示
図番	3 / 7	工番	令和8年度 号 設計 令和8年5月
所沢市上下水道局			

S=FREE

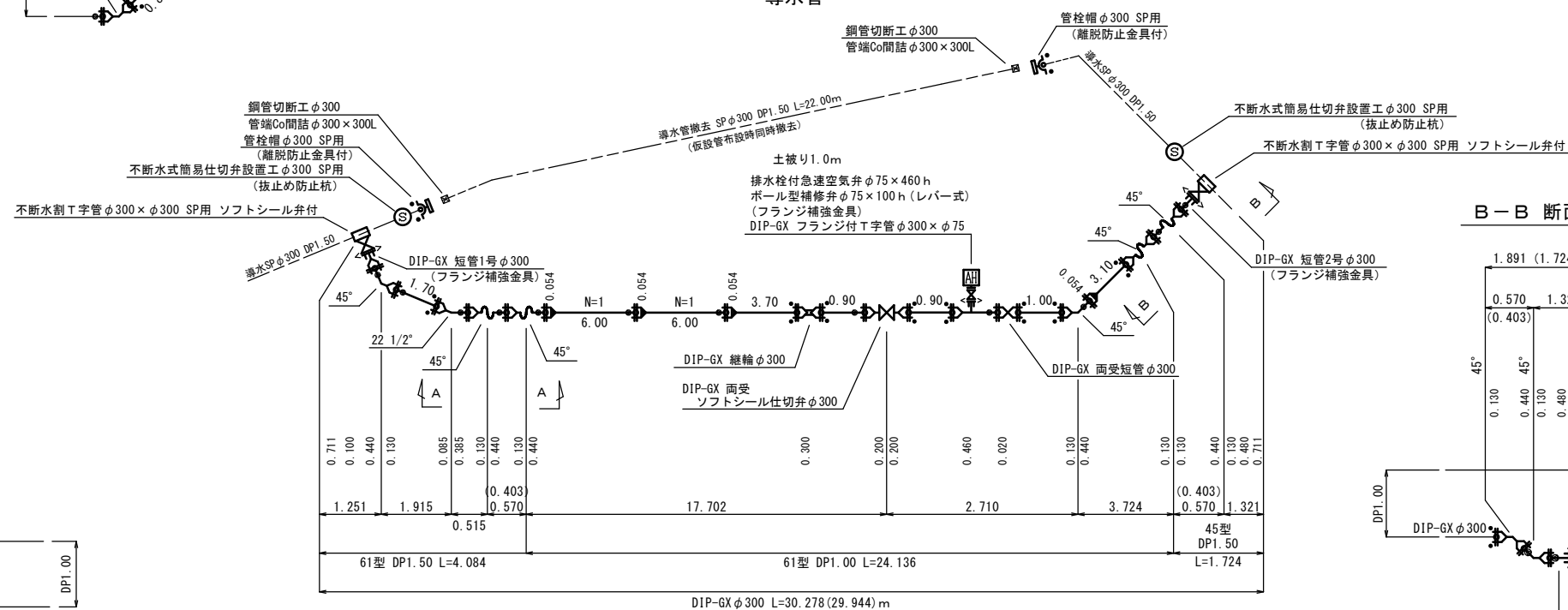
D-D 断面图



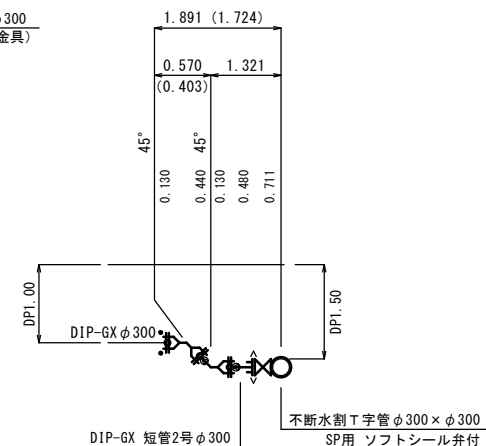
C—C 断面图



A-A 断面図



B-B 断面図

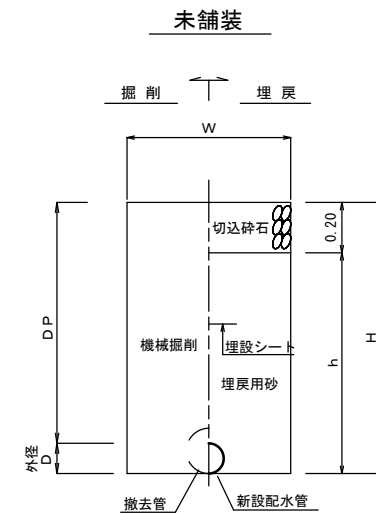
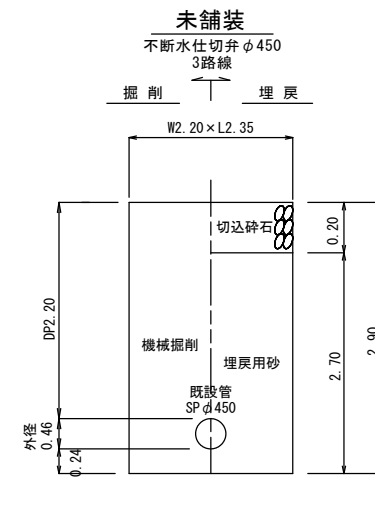
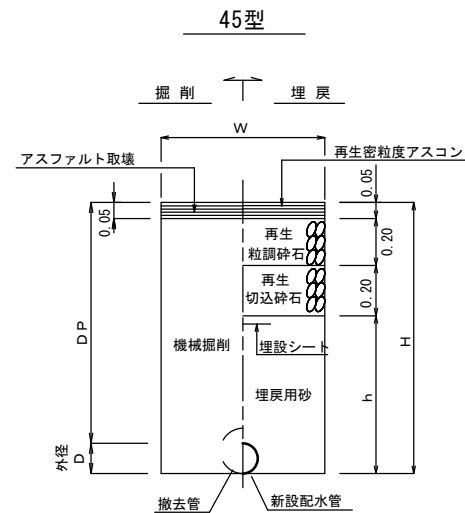
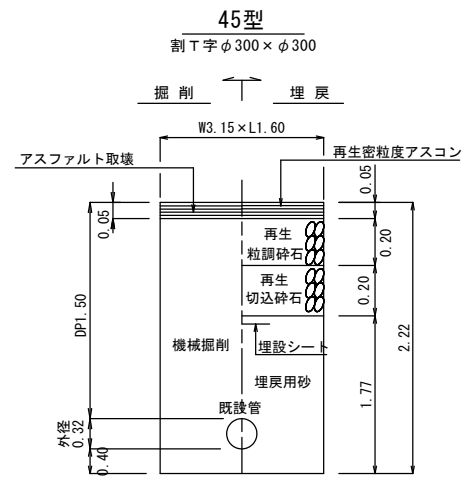
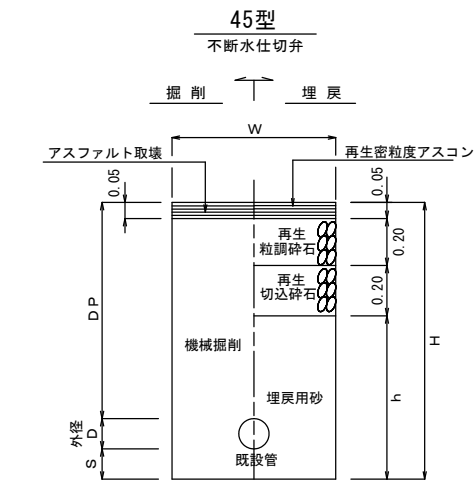


記号・	名 称
	G X 形曲管
	G X 形両受曲管
	G X 形フレンジ付 T 字管 0.74Mpa
	G X 形継輪
	G X 形両受短管
	G X 形短管1号 0.74Mpa
	G X 形短管2号 0.74Mpa
	G-L link 使用可所
	G X 形ライナ使用可所
	G X 形挿口加工可所
	K 形継輪（特殊押輪2組含む）
	フレンジ補強金具

注) ・ () 内数値は配水管水平延長を示す。

工事名	西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事		
図名	配管詳細図（2）	縮尺	FREE
図番	4 / 7	工番	令和8年度 号 設計 令和8年5月
 所 沢 市 上 下 水 道 局			

本設管土工標準断面図 S=FREE



不排水仕切弁（ストッパー）土工表

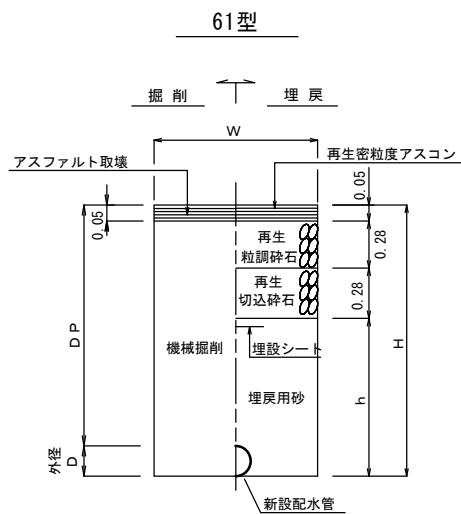
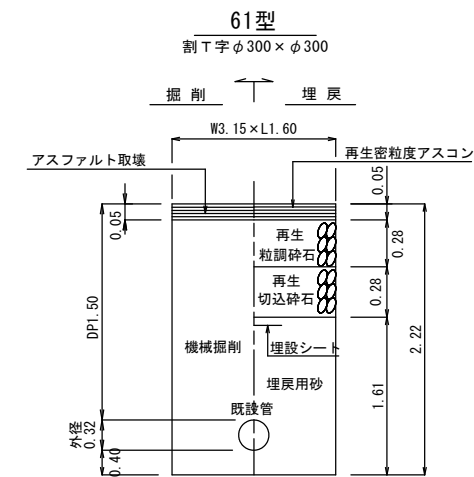
管種	口径	D	DP	S	W	L	H	h	備考
SP	φ450	0.46	1.70	0.24	2.20	2.35	2.40	1.95	2路線
SP	φ300	0.32	1.50	0.16	1.60	1.90	1.98	1.53	1路線
CIP	φ250	0.27	1.70	0.14	1.60	1.80	2.11	1.66	4路線、5路線

布設替え土工表

口径	D	DP	W	H	h	撤去管 口径	撤去管 外径	備考
φ300	0.32	1.50	0.70	1.82	1.37	—	—	1路線
φ450	0.47	1.70	1.05	2.17	1.72	SP450 DP1.70	0.46	2路線
φ450	0.47	1.70	1.05	2.17	1.72	—	—	2路線
φ300	0.32	1.70	0.70	2.02	1.57	—	—	3路線
φ200	0.22	1.70	0.60	1.97	1.52	CIP250 DP1.70	0.27	4路線
φ200	0.22	1.00	0.60	1.97	1.52	CIP250 DP1.70	0.27	4路線
φ200	0.22	1.00	0.60	1.22	0.77	—	—	4路線
φ150	0.17	1.70	0.60	1.87	1.42	—	—	5路線
φ150	0.17	1.70	0.60	1.97	1.52	CIP250 DP1.70	0.27	5路線

布設替え土工表

口径	D	DP	W	H	h	撤去管 口径	撤去管 外径	備考
φ300	0.32	2.20	0.70	2.66	2.46	SP450 DP1.70	0.46	3路線
φ300	0.32	2.20	0.70	2.52	2.32	—	—	3路線
φ300	0.32	1.70	0.70	2.02	1.82	—	—	3路線
φ200	0.22	1.70	0.60	1.92	1.72	—	—	4路線
φ200	0.22	1.00	0.60	1.22	1.02	—	—	4路線

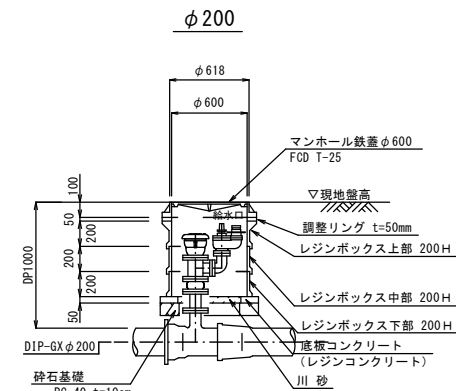
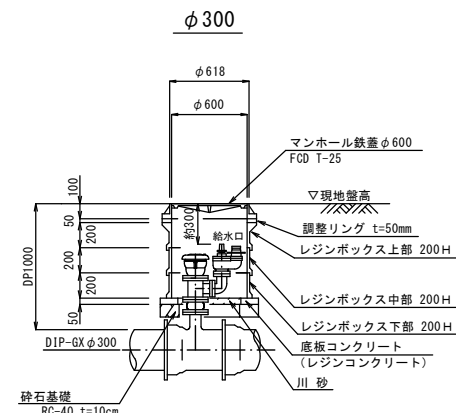


布設替え土工表

口径	D	DP	W	H	h	備考
φ300	0.32	1.50	0.70	1.82	1.21	1路線
φ300	0.32	1.00	0.70	1.32	0.71	1路線

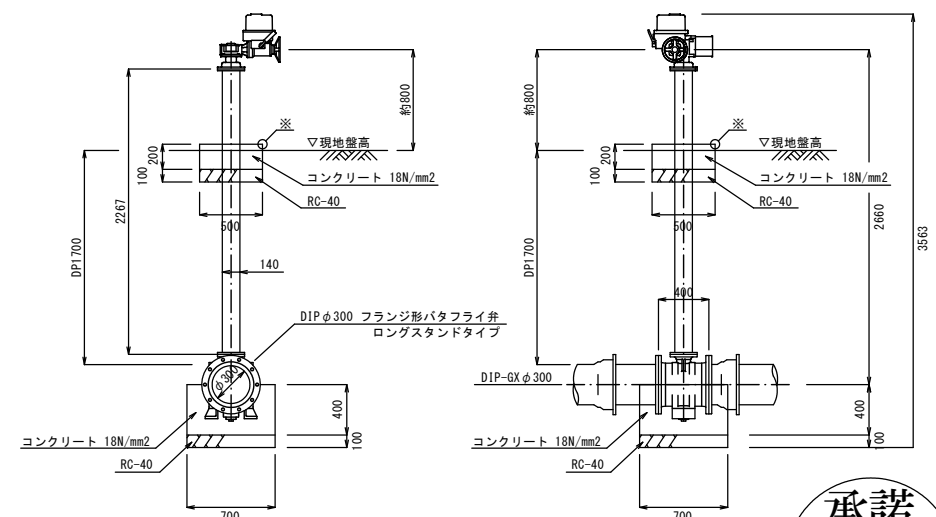
空気弁室標準図 S=FREE

注）鉄蓋ヒンジ部は、給水口と逆位置として設置すること



電動バタフライ弁設置図 S=FREE

※面取り加工を行う事



承諾

8.5-

給水管理課

工事名	西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事		
図名	本設管土工標準断面図 空気弁室標準図、電動バタフライ弁設置図	縮尺	FREE
図番	5 / 7	工番	令和8年度 号
設計	令和8年5月		
 所沢市上下水道局			

仮設管計画図 S=図示

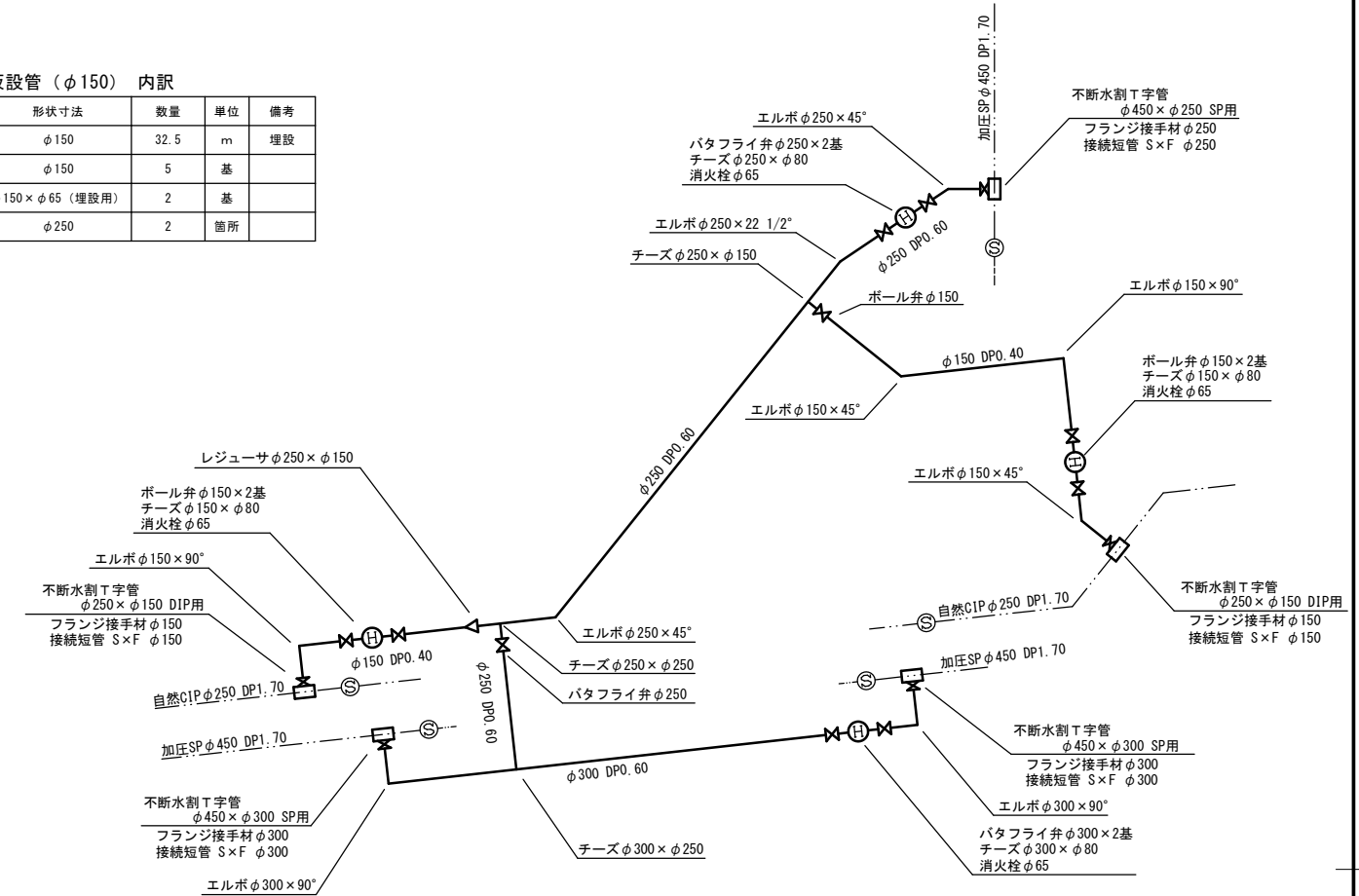
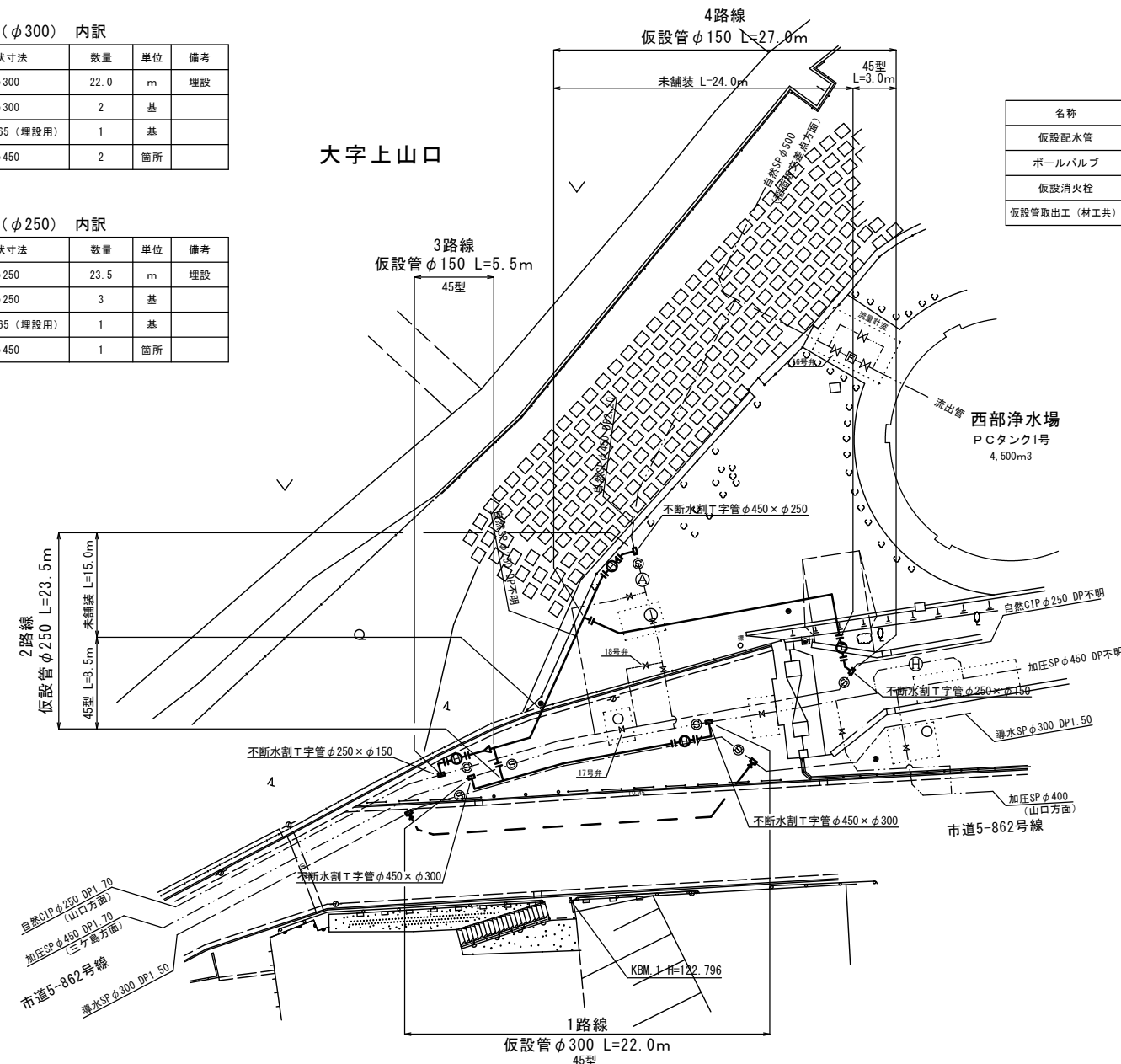
仮設管平面図 S=1/250

仮設管詳細図 S=FREE

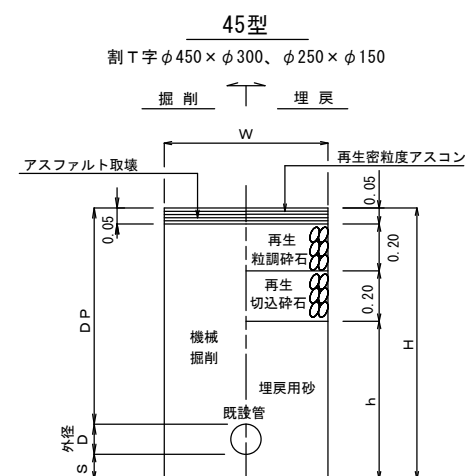
仮設管 (φ300)		内訳		
名称	形状寸法	数量	単位	備考
仮設配水管	φ 300	22.0	m	埋設
パタフライバルブ	φ 300	2	基	
仮設消火栓	φ 300 × φ 65 (埋設用)	1	基	
仮設管取出口 (材工共)	φ 450	2	箇所	

仮設管 (φ250)		内訳		
名称	形状寸法	数量	単位	備考
仮設配水管	φ 250	23.5	m	埋設
パタフライバルブ	φ 250	3	基	
仮設消火栓	φ 250 × φ 65 (埋設用)	1	基	
仮設管取出口 (材工共)	φ 450	1	箇所	

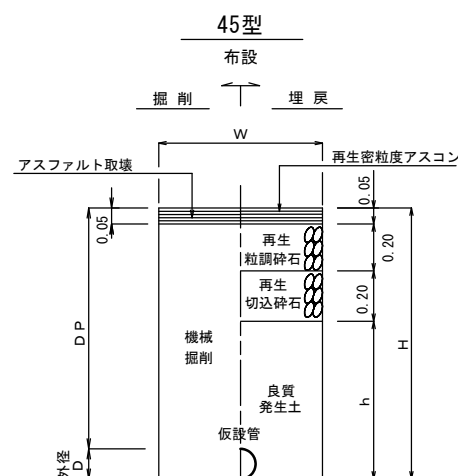
仮設管（φ150）内訳				
名称	形状寸法	数量	単位	備考
仮設配水管	φ150	32.5	m	埋設
ボールバルブ	φ150	5	基	
仮設消火栓	φ150×φ65（埋設用）	2	基	
仮設管取出口（材工共）		2	箇所	



仮設管土工事標準断面図 S=FREE

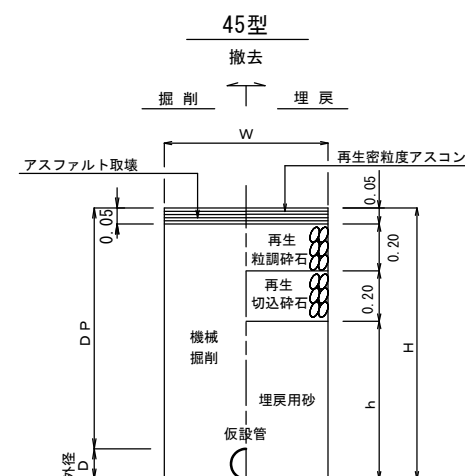


管種	口徑	D	DP	S	W	L	H	h	備 考
SP	φ450	0.46	1.70	0.45	3.30	1.70	2.61	2.16	1路線
CIP	φ250	0.27	1.70	0.40	2.35	1.25	2.37	1.92	3.4路線

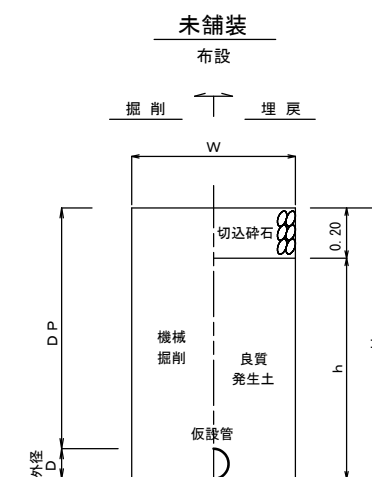
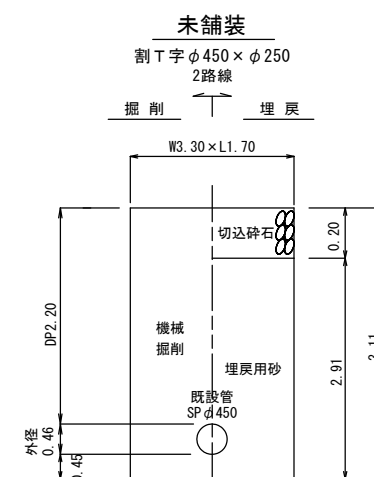


布設土工表						
□徑	D	D P	W	H	h	備 考
※ φ 300	0.32	0.60	0.60	2.02	1.57	1路線
φ 250	0.27	0.60	0.60	0.87	0.42	2路線
φ 150	0.17	0.40	0.60	0.57	0.12	3.4路線

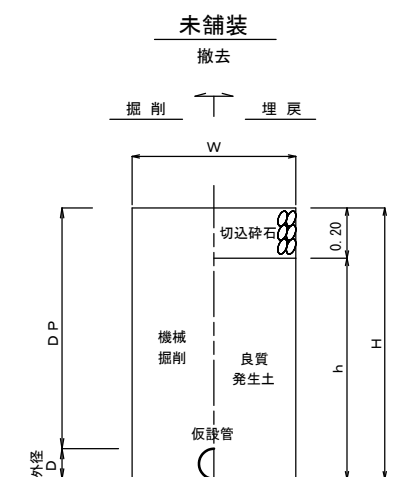
※仮設管φ300布設時に既設管を同時撤去する



口径	D	D P	W	H	h	備 考
φ 300	320	0.60	0.60	0.92	0.47	1路線
φ 250	270	0.60	0.60	0.87	0.42	2路線
φ 150	170	0.40	0.60	0.57	0.12	3.4路線



口徑	D	D P	W	H	h	備 考
φ 250	0.27	0.60	0.60	0.87	0.67	2路線
φ 150	0.17	0.40	0.60	0.57	0.37	4路線



口径	D	D P	W	H	h	備 考
φ250	0.27	0.60	0.60	0.87	0.67	2路線
φ150	0.17	0.40	0.60	0.57	0.37	4路線

承諾

8.5-

給水管理課

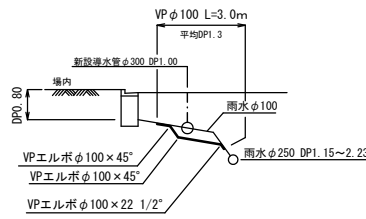
工事名	西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事		
図名	仮設管計画図	縮尺	図 示
図番	6 / 7	工事年度 号	設計 令和8年5月
 所 沢 市 上 下 水 道 局			

付 帯 工 図

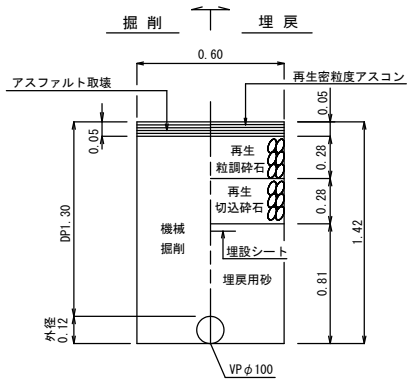
S=1:250 (1:500)

注) ・保安装置は工事完了後に現状復旧とする
・仮設仕切弁上敷鉄板は操作が可能となるよう配置すること

雨水管切回し図

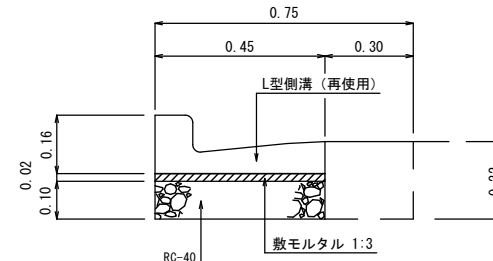


雨水管土工図



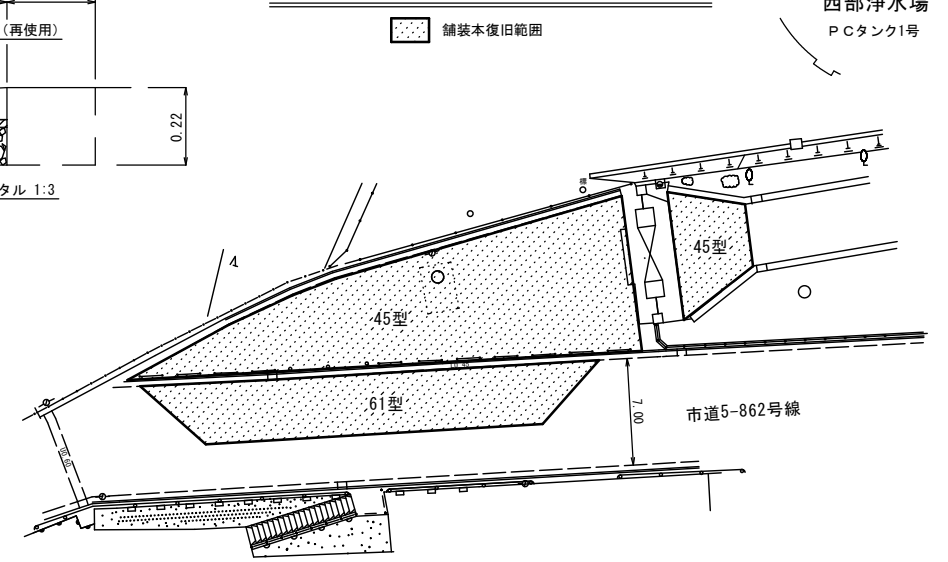
L型側溝取外復旧図

S=1:10 (1:20)



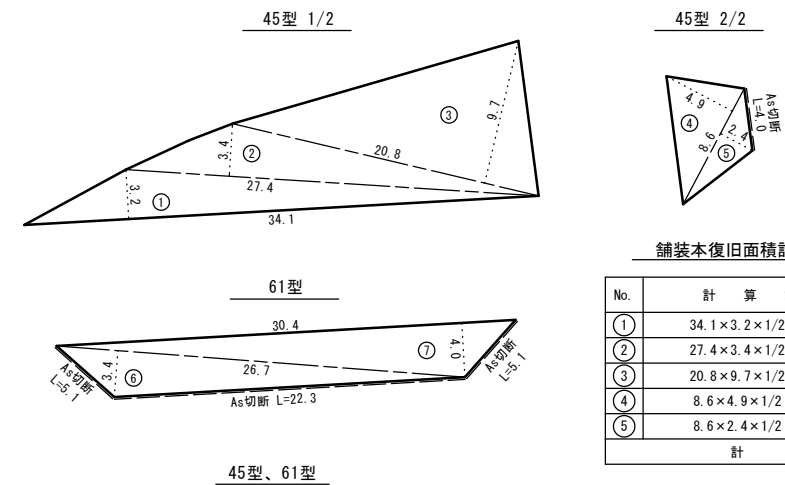
舗装本復旧図

S=1:250 (1:500)



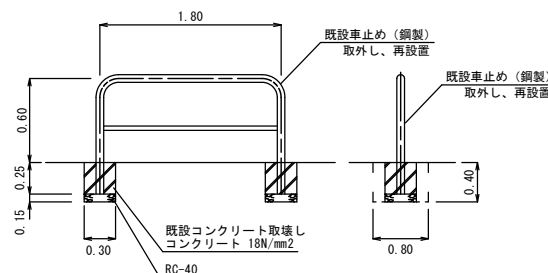
舗装復旧説明図

S=FREE



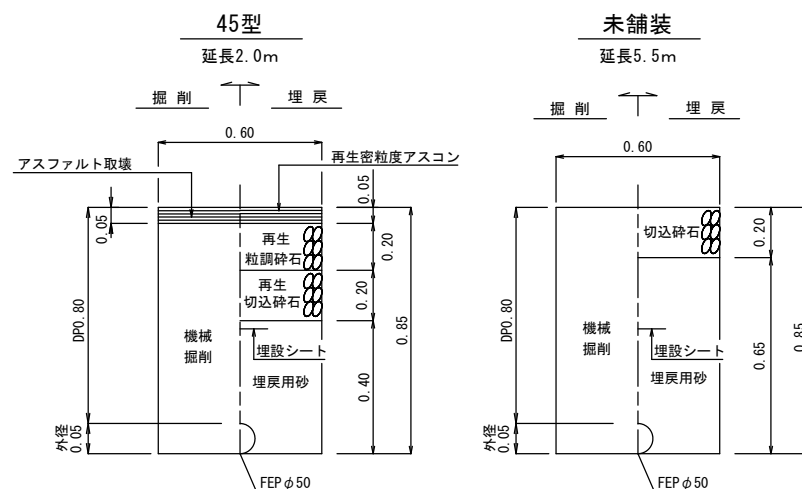
車止め詳細図

S=FREE



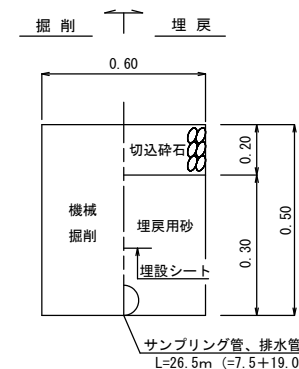
電線管掘削断面図

S=FREE



サンプリング管掘削断面図

S=FREE



承諾

8.5-

給水管理課

凡 例

- 保安設備 (セコム) 監視装置
- 敷き鉄板設置撤去範囲 22 × 1524 × 3048[※] (斜路、工事車両及び作業員通行部は滑止対策有)
- 低木撤去工
- 試掘調査箇所 (位置と土被、継手位置、管の変形)

工事名	西部浄水場17号弁・場内配管等改修工事		
図名	付帯工図、舗装本復旧図	縮尺	図 示
図番	7 / 7	工番	令和8年度 号 設計 令和8年5月
所 沢 市 上 下 水 道 局			