

防火水槽撤去工事設計業務委託

設 計 図

令和 7 年 7 月

日野市 総務部 防災安全課
株式会社 セリオス 日野事務所

図 面 目 録

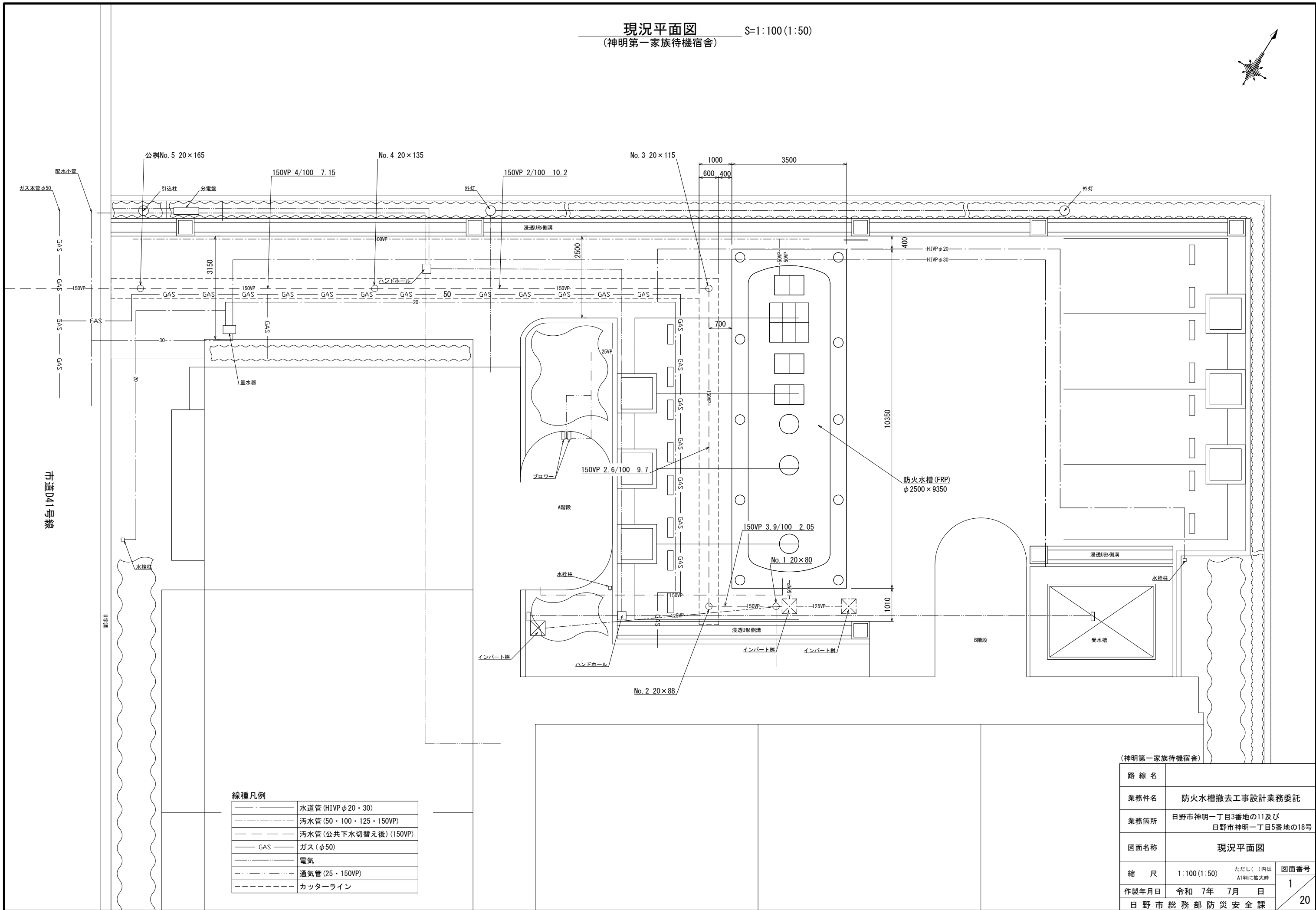
(神明第一家族待機宿舎)

(神明第二家族待機宿舎)

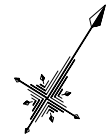
番 号	図 面 名 称	縮 尺	番 号	図 面 名 称	縮 尺
1	現況平面図	1:100(1:50)	11	現況平面図	1:100(1:50)
2	撤去平面図	1:100(1:50)	12	撤去平面図	1:100(1:50)
3	撤去詳細図	1:100(1:50)	13	撤去詳細図	1:100(1:50)
4	撤去構造図	1:20(1:10)	14	撤去構造図	1:20(1:10)
5	施設復旧平面図	1:100(1:50)	15	施設復旧平面図	1:100(1:50)
6	舗装復旧平面図	1:100(1:50)	16	舗装復旧平面図	1:100(1:50)
7	復旧構造図	1:20(1:10)	17	復旧構造図	1:20(1:10)
8	仮配管平面図・仮設図	1:100(1:50)	18	仮配管平面図・仮設図	1:100(1:50)
9	仮設工詳細図	1:100(1:50)	19	仮設工詳細図	1:100(1:50)
10	仮設工一般図	1:100(1:50)	20	仮設工一般図	1:100(1:50)

現況平面図
(神明第一家族待機宿舍)

S:1:100 (1:50)



撤去平面図 S:1:100 (1:50)
(神明第一家族待機宿舎)



施工順序

- STEP1 駐車場舗装養生・床板位置出し
- ↓
- STEP2 防火水槽内水替工
掘削工（床板より1.0m程度）・舗装版破砕・
配管調査・排水構造物、配管撤去、切り回し
- ↓
- STEP3 圧入機搬入
土留施工（クレーンによる軽量鋼矢板圧入）
- ↓
- STEP4 床板撤去・点検口蓋撤去・掘削
（コンクリート柱取壊し併用）
- ↓ 床板撤去・点検口蓋撤去・掘削
（コンクリート柱取壊し併用）
- STEP5 防火水槽切断、
ラフテレーンクレーンによる吊り上げ・搬出
- ↓
- STEP6 埋戻し・舗装復旧（路盤工まで）
- ↓
- STEP7 鋼矢板引き抜き
（ラフテレーンクレーンによる施工）
- ↓
- STEP8 排水施設工及び配管復旧
- ↓
- STEP9 舗装復旧（影響範囲含む）
- ↓
- STEP10 〔完成〕 後片付け

撤去工

	工 種 名	形状・寸法	摘 要
撤去のみ	防火水槽撤去	FPR φ2500×9350	1基
	污水管撤去	50VP, 100VP, 150VP	50VP) 2.2m 100VP) 3.4m 150VP) 0.6m
	通気管撤去	25VP, 150VP	25VP) 1.9m 150VP) 3.1m
仮設後、新設	水道管撤去	HIVP φ20, φ30	φ20) 7.7m φ30) 7.8m
仮設後、流用	浸透U形側溝撤去		4.7m
	集水樹撤去		1箇所

舗装撤去工

凡 例	工 種 名	形状・寸法	面積 (㎡)	摘 要
	アスファルト舗装撤去工	t=15cm	24	駐車場
	アスファルト舗装撤去工	t= 5cm	32	防火水槽部

※ 防火水槽(浄化槽)に接続している設備はすべて撤去する。
防火水槽(浄化槽)に接続している設備は、設置図面が不明瞭なため、
コンクリート床版の外周1m幅を先行掘削し、接続している設備を撤去する。

※ 公共下水に切替えた下水管は掘削時に露出させ、土留板施工時に
支障がないようにする。

※ 防火水槽(浄化槽)に接続していない埋設管等は、
迂回用の仮配管を設けた後撤去し、防火水槽撤去後元の位置に埋設する。

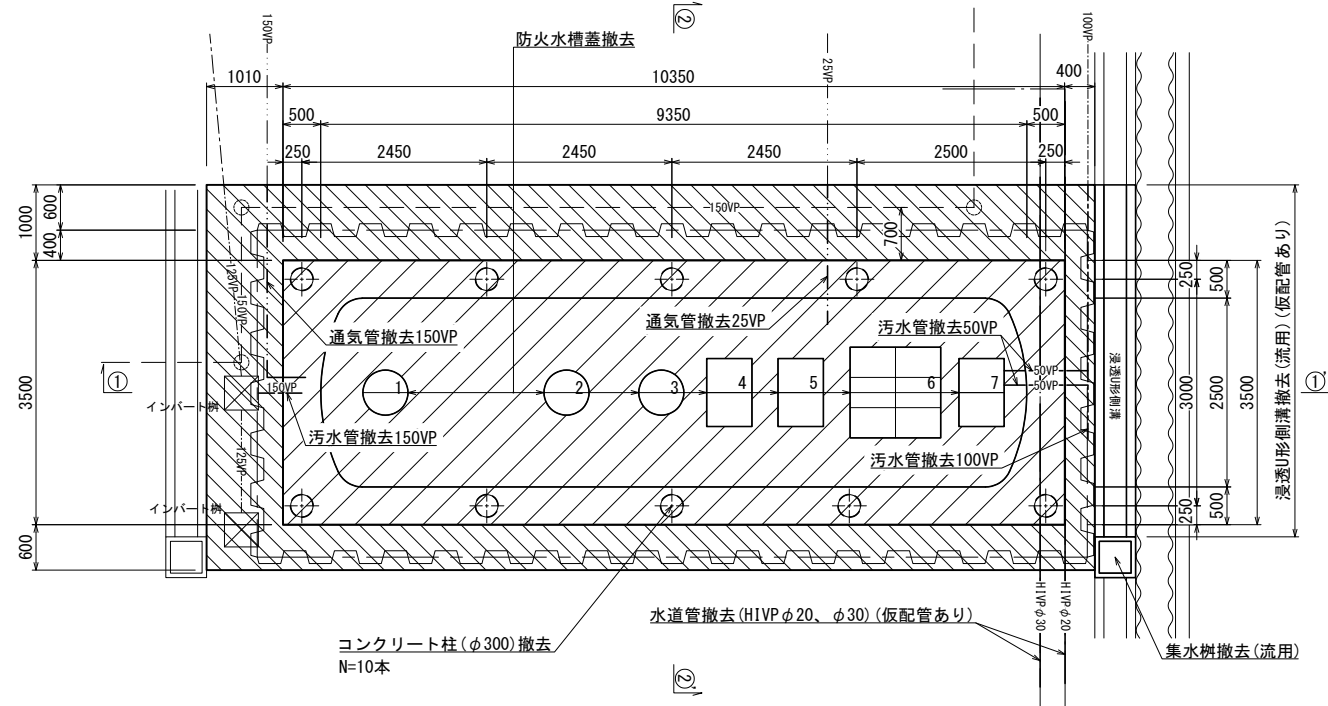
(神明第一家族待機宿舎)

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	撤去平面図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		2
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

撤去詳細図
(神明第一家族待機宿舎)

S=1:100 (1:50)

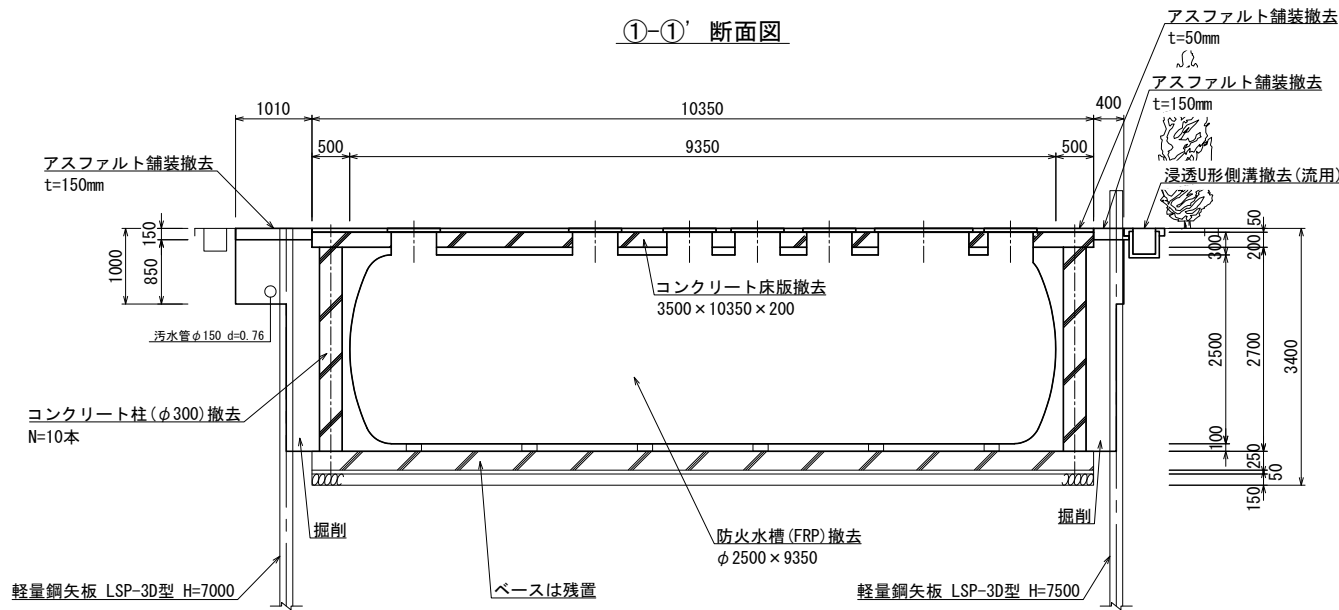
内部平面図



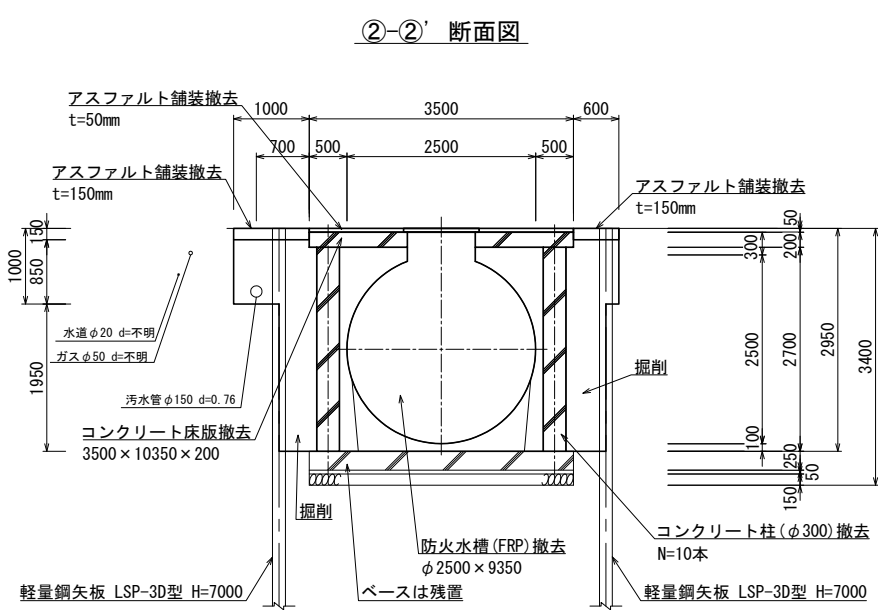
防火水槽蓋撤去一覧表

番号	形状寸法
1	φ 600
2	φ 600
3	φ 600
4	600×900
5	600×900
6	1200×1200
7	600×900

①-①' 断面図



②-②' 断面図



施工順序

STEP1	駐車場舗装養生・床板位置出し
STEP2	防火水槽内水替工 掘削工 (床板より1.0m程度)・舗装版破砕・ 配管調査・排水構造物、配管撤去、切り回し
STEP3	圧入機搬入 土留工施工 (クレーンによる軽量鋼矢板圧入)
STEP4	床板撤去・点検口蓋撤去・掘削 (コンクリート柱取壊し併用)
STEP5	床板撤去・点検口蓋撤去・掘削 (コンクリート柱取壊し併用)
STEP6	防火水槽切断、 ラフテレーンクレーンによる吊り上げ・搬出
STEP7	埋戻し・舗装復旧 (路盤工まで)
STEP8	鋼矢板引抜き (ラフテレーンクレーンによる施工)
STEP9	排水施設工及び配管復旧
STEP10	舗装復旧 (影響範囲含む)
STEP11	〔完成〕 後片付け

凡 例

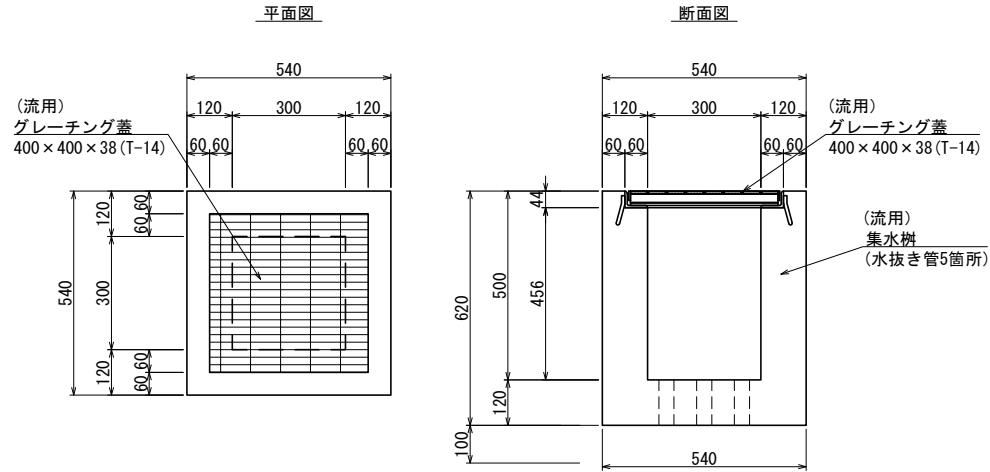
	アスファルト舗装撤去 t= 50mm
	アスファルト舗装撤去 t=150mm

(神明第一家族待機宿舎)

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	撤去詳細図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし () 内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		3
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

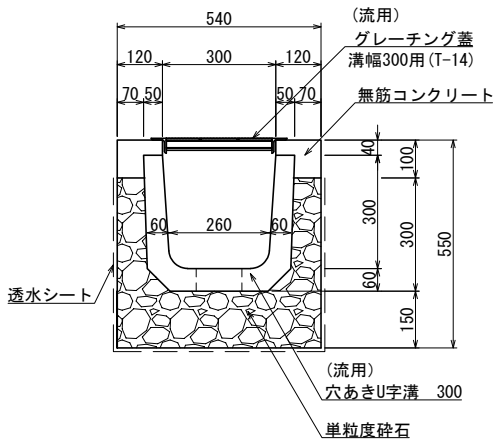
撤去構造図 S=1:20(1:10)
(神明第一家族待機宿舎)

集水樹



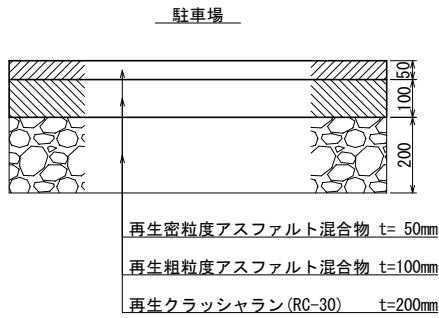
材料表 (10箇所当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
集水樹	水抜き管 5箇所	個	10	流用
グレーチング蓋	400×400×38 (T-14)	枚	10	流用

浸透U型側溝

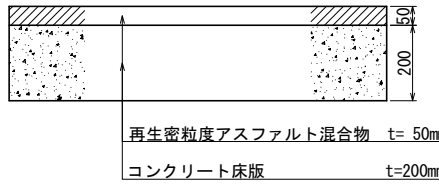


材料表 (10m当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
穴あきU字溝	300	個	16.5	流用
グレーチング蓋	溝幅300用 (T-14)	枚	10	流用
無筋コンクリート		m3	0.18	
透水シート		m2	14.4	
単粒度砕石		m3	1.307	

舗装構成図



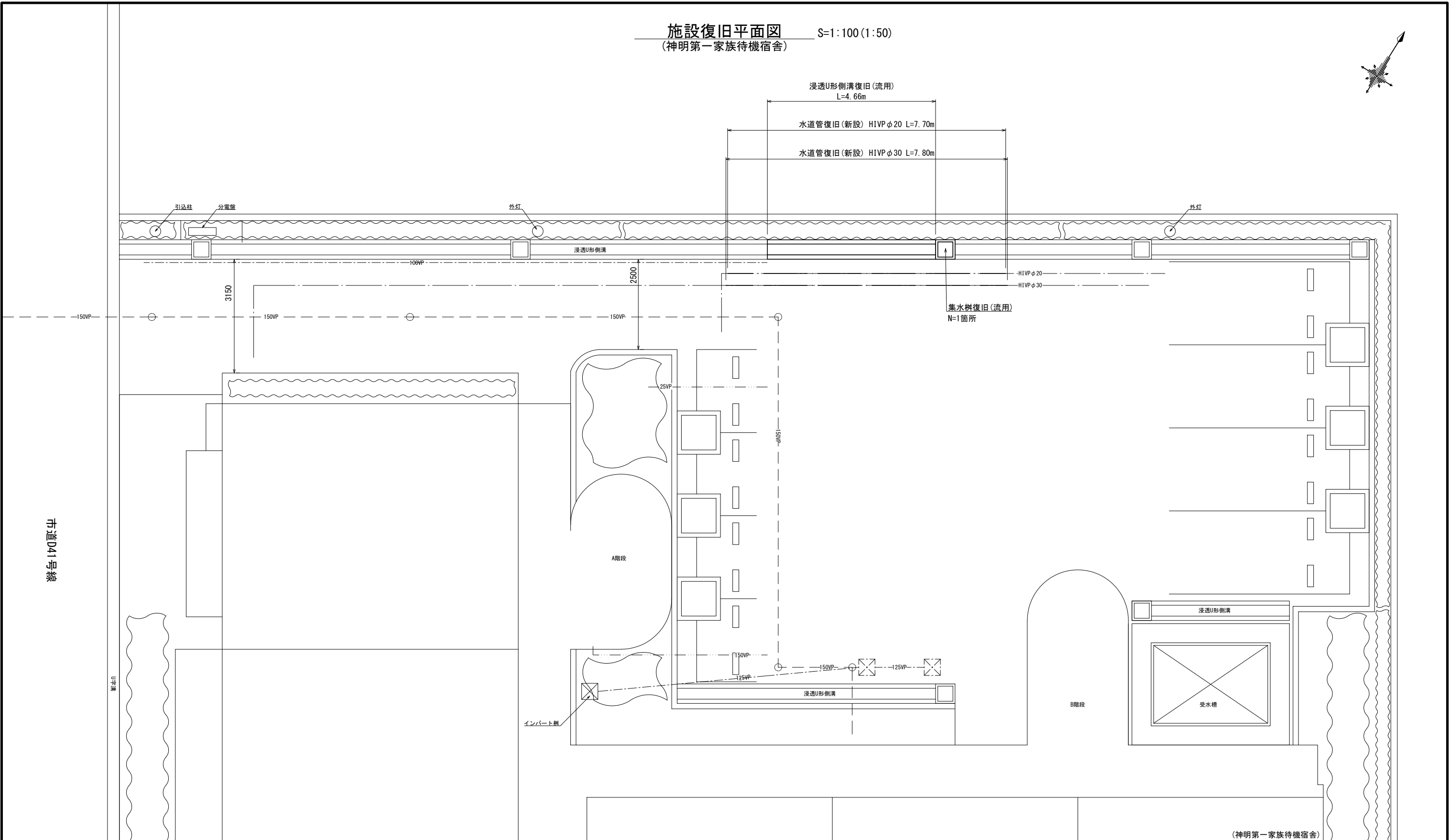
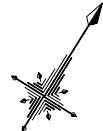
防火水槽部



(神明第一家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	撤去構造図		
縮 尺	1:20 (1:10)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		4
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

施設復旧平面図
(神明第一家族待機宿舎)

S=1:100 (1:50)



付帯復旧工

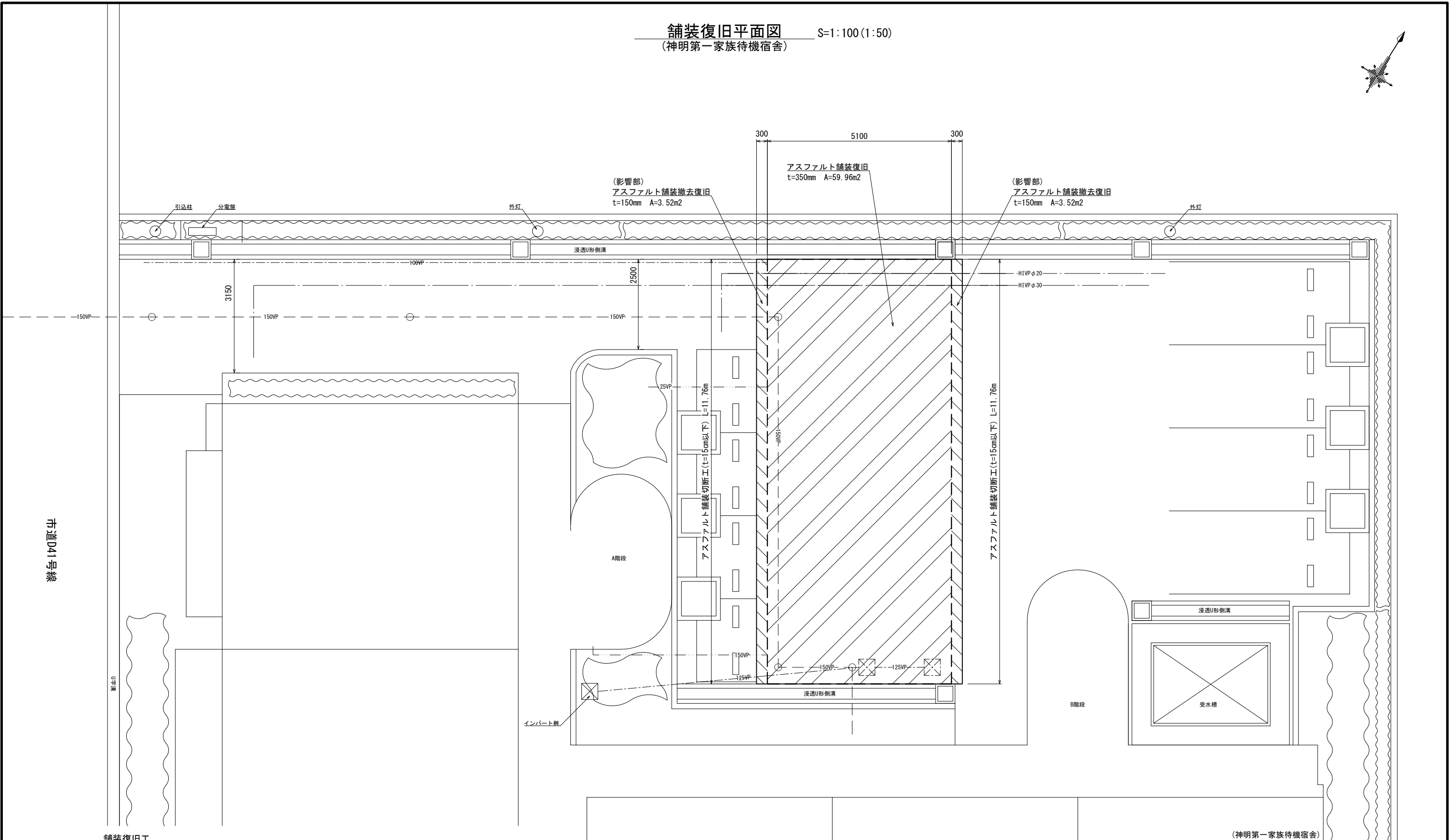
	工 種 名	形 状 ・ 寸 法	摘 要
新設	水道管復旧	H1VP φ 20, φ 30	φ 20) 7. 7m φ 30) 7. 8m
流用	浸透U形側溝復旧		4. 7m
	集水樹復旧		1箇所

(神明第一家族待機宿舎)

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	施設復旧平面図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		5
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

舗装復旧平面図
(神明第一家族待機宿舎)

S=1:100 (1:50)



舗装復旧工

凡 例	工 程 名	形 状 ・ 寸 法	面 積 (㎡)	摘 要
	アスファルト舗装復旧工	(表層)再生密粒度アスファルト混合物：5cm (基層)再生粗粒度アスファルト混合物：10cm (路盤)再生クラッシュラン(RC-30)：20cm	60	t=35cm

舗装撤去復旧工

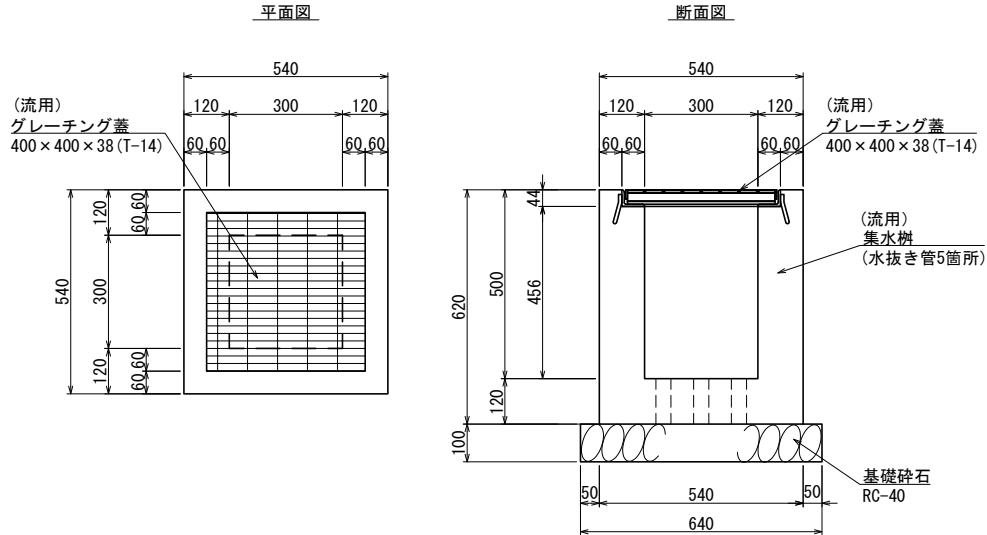
凡 例	工 程 名	形 状 ・ 寸 法	面 積 (㎡)	摘 要
	アスファルト舗装撤去復旧工	(表層)再生密粒度アスファルト混合物：5cm (基層)再生粗粒度アスファルト混合物：10cm	7	t=15cm 影響部

(神明第一家族待機宿舎)

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	舗装復旧平面図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号 6
作製年月日	令和 7年 7月 日		20
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			

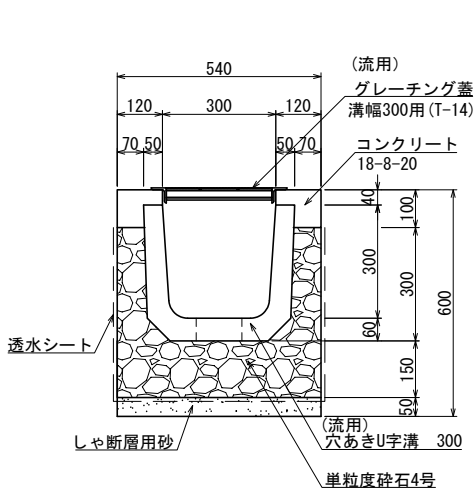
復旧構造図 S=1:20(1:10)
(神明第一家族待機宿舎)

集水樹(流用)



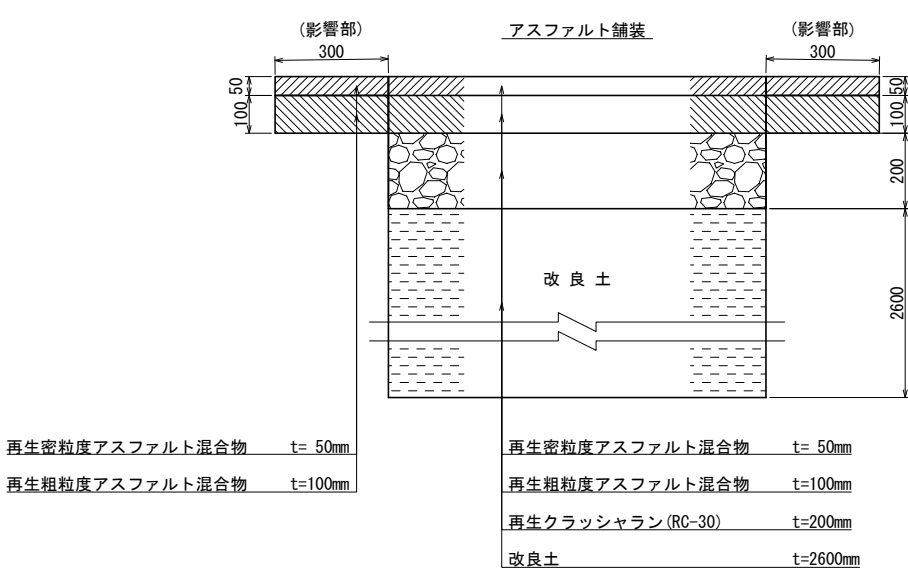
材料表 (10箇所当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
集水樹	水抜き管 5箇所	個	10	流用
グレーチング蓋	400×400×38 (T-14)	枚	10	流用
基礎碎石	RC-40, t=100	m3	0.410	

浸透U型側溝(流用)

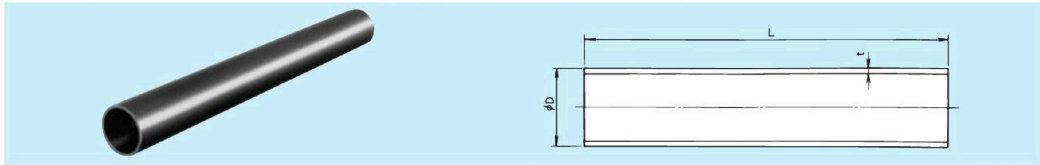


材料表 (10m当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
穴あきU字溝	300	個	16.5	流用
グレーチング蓋	溝幅300用 (T-14)	枚	10	流用
コンクリート	18-8-20	m3	0.18	
型枠		m2	2.8	
透水シート		m2	14.4	
単粒度碎石	4号	m3	1.307	
しゃ断層用砂	t=50	m3	0.27	

舗装構成図



HIVP φ20、φ30

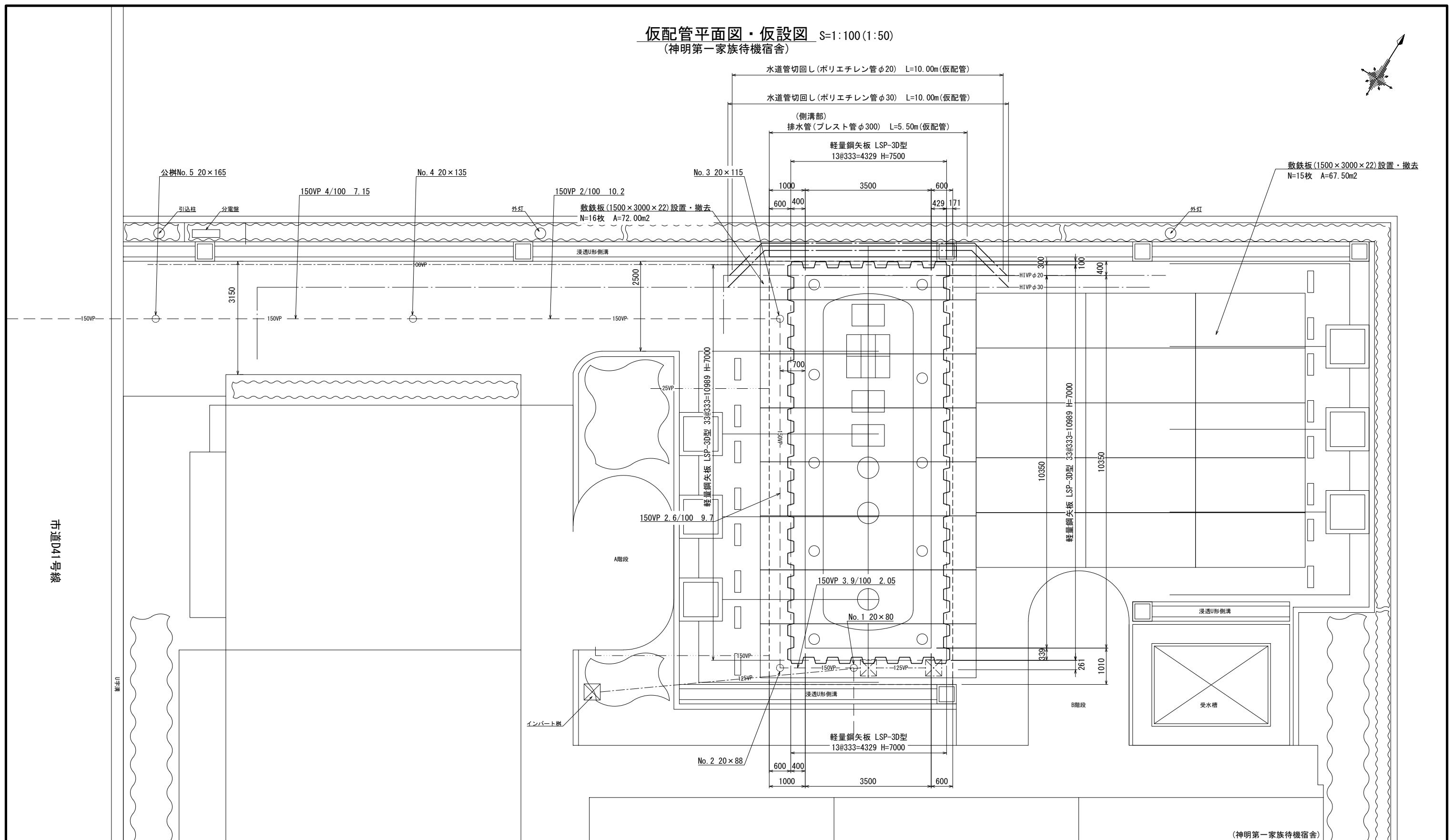


単位:mm

呼び径	外径 D			厚さ t		近似内径 (参考)	長さ L +30 L -10	参考質量				規 格
	基準寸法	最大・最小 外径 許容差	平均外径 許容差	基準寸法	許容差			VP		HI・VP		
								g/m	kg/本	g/m	kg/本	
13	18.0	±0.2	±0.2	2.5	±0.2	13	4000	174	0.696	170	0.680	JIS K 6742
16	22.0	±0.2	±0.2	3.0	±0.3	16	4000	256	1.024	251	1.004	
20	26.0	±0.2	±0.2	3.0	±0.3	20	4000	310	1.240	303	1.212	
25	32.0	±0.2	±0.2	3.5	±0.3	25	4000	448	1.792	439	1.756	
30	38.0	±0.3	±0.2	3.5	±0.3	31	4000	542	2.168	531	2.124	
40	48.0	±0.3	±0.2	4.0	±0.3	40	★ 4000	791	3.164	774	3.096	
							★ 5000		3.955		3.870	
50	60.0	±0.4	±0.2	4.5	±0.4	51	★ 4000	1122	4.488	1098	4.392	
							5000		5.610		5.490	
65	76.0	±0.5	±0.2	4.5	±0.4	67	★ 4000	1445	5.780	1415	5.660	
75	89.0	±0.5	±0.2	5.9	±0.4	77	★ 4000	2202	8.808	2156	8.624	
							5000		11.010		10.780	
100	114.0	±0.6	±0.2	7.1	±0.5	100	★ 4000	3409	13.636	3338	13.352	
							★ 5000		17.045		16.690	
125	140.0	±0.8	±0.3	7.5	±0.5	125	★ 4000	4464	17.856	4371	17.484	
							★ 5000		22.320		—	
150	165.0	±1.0	±0.3	9.6	±0.6	146	★ 4000	6701	26.804	6561	26.244	
							★ 5000		33.505		32.805	

(神明第一家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	復旧構造図		
縮 尺	1:20 (1:10)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		7
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

仮配管平面図・仮設図 S=1:100 (1:50)
(神明第一家族待機宿舎)



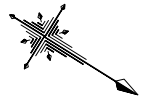
仮設工		
工 種 名	形状・寸法	摘 要
軽量鋼矢板	LSP-3D型・H=7500	13枚
軽量鋼矢板	LSP-3D型・H=7000	79枚
敷鉄板	1500×3000×22	31枚
水道管切回し	ポリエチレン管 φ20, φ30	φ20) 10.0m φ30) 10.0m
排水管(側溝部)	プレスト管 φ300	5.5m

※ 公共下水に切替えた下水管は掘削時に露出させ、土留板施工時に支障がないようにする。

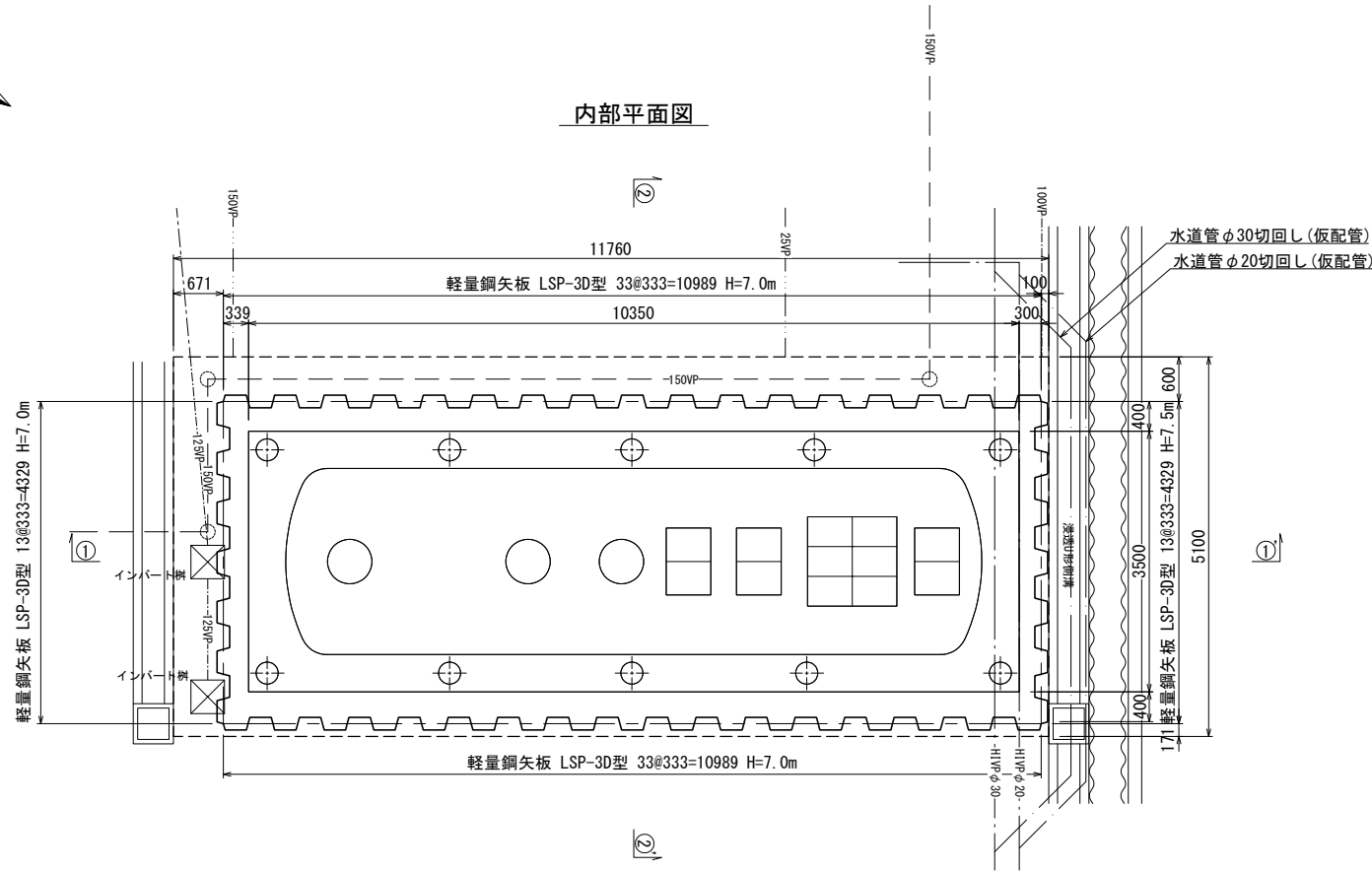
(神明第一家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	仮配管平面図・仮設図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		8
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

仮設工詳細図
(神明第一家族待機宿舎)

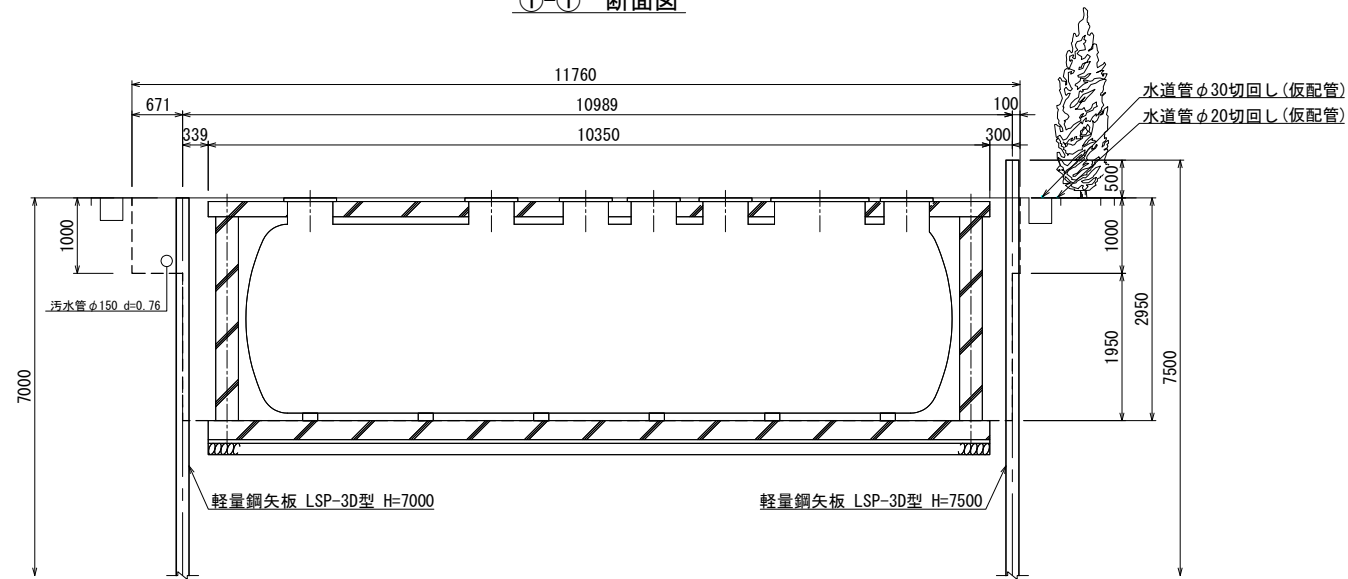
S=1:100 (1:50)



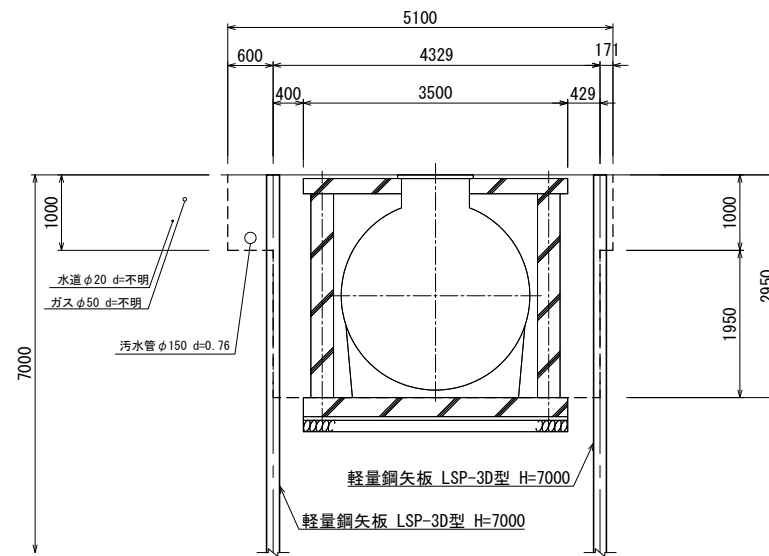
内部平面図



①-①' 断面図

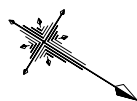


②-②' 断面図

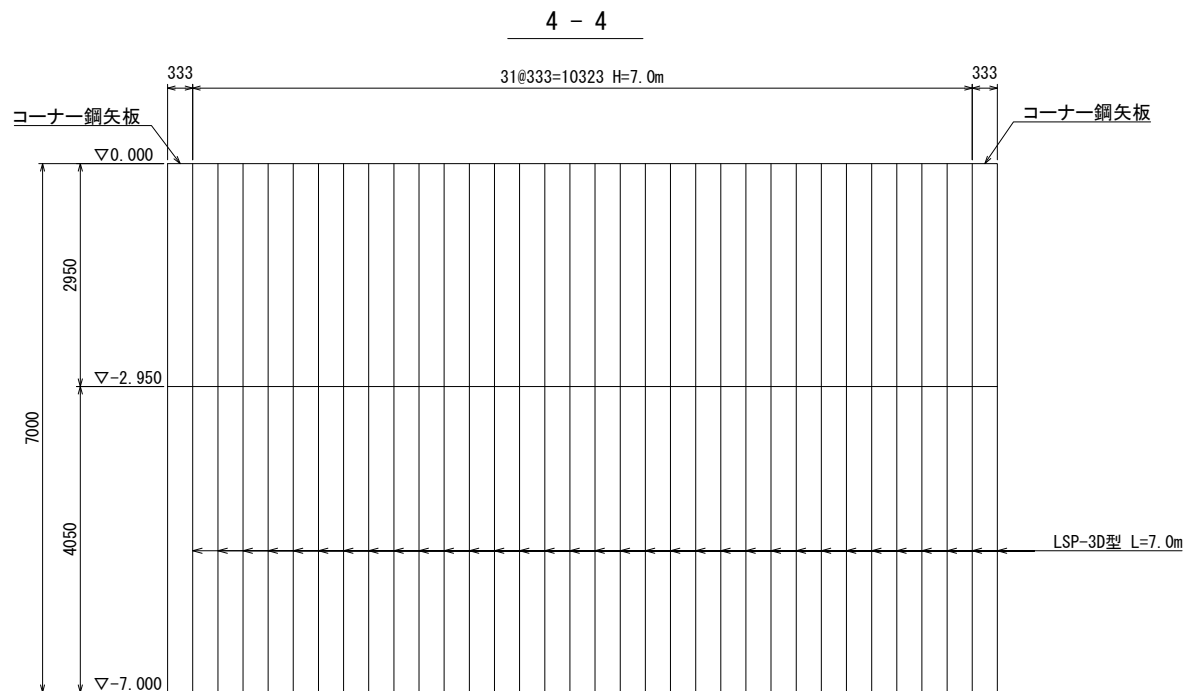
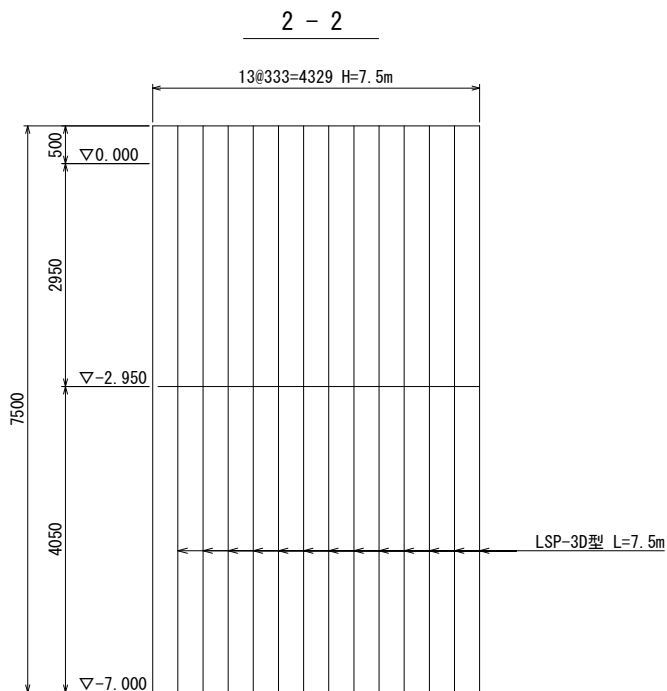
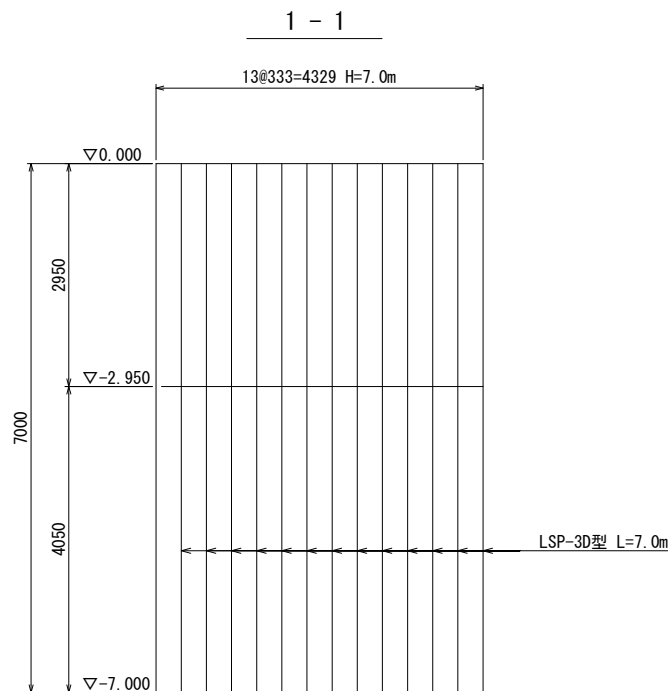
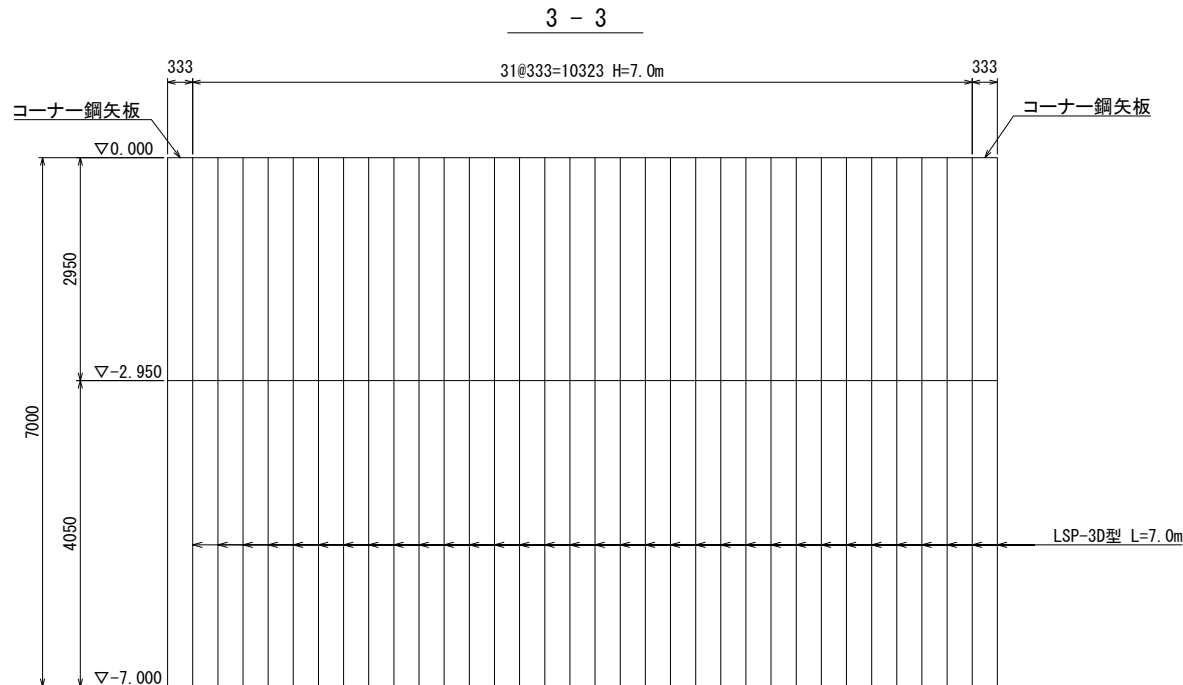
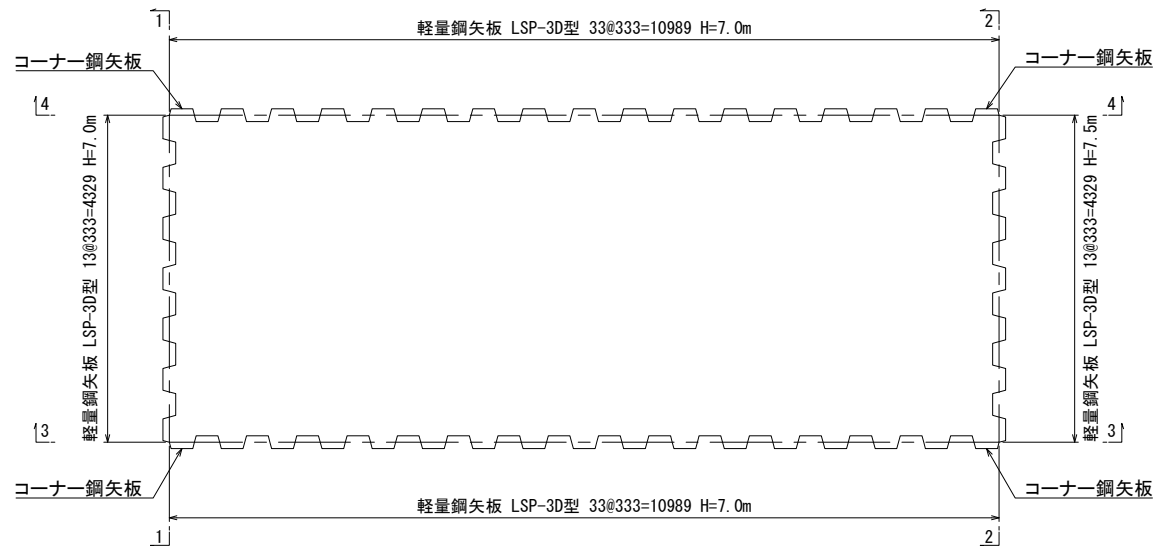


(神明第一家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	仮設工詳細図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		9
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

仮設工一般図 S=1:100(1:50)
(神明第一家族待機宿舎)



平面図



土留壁材種別 一覧表

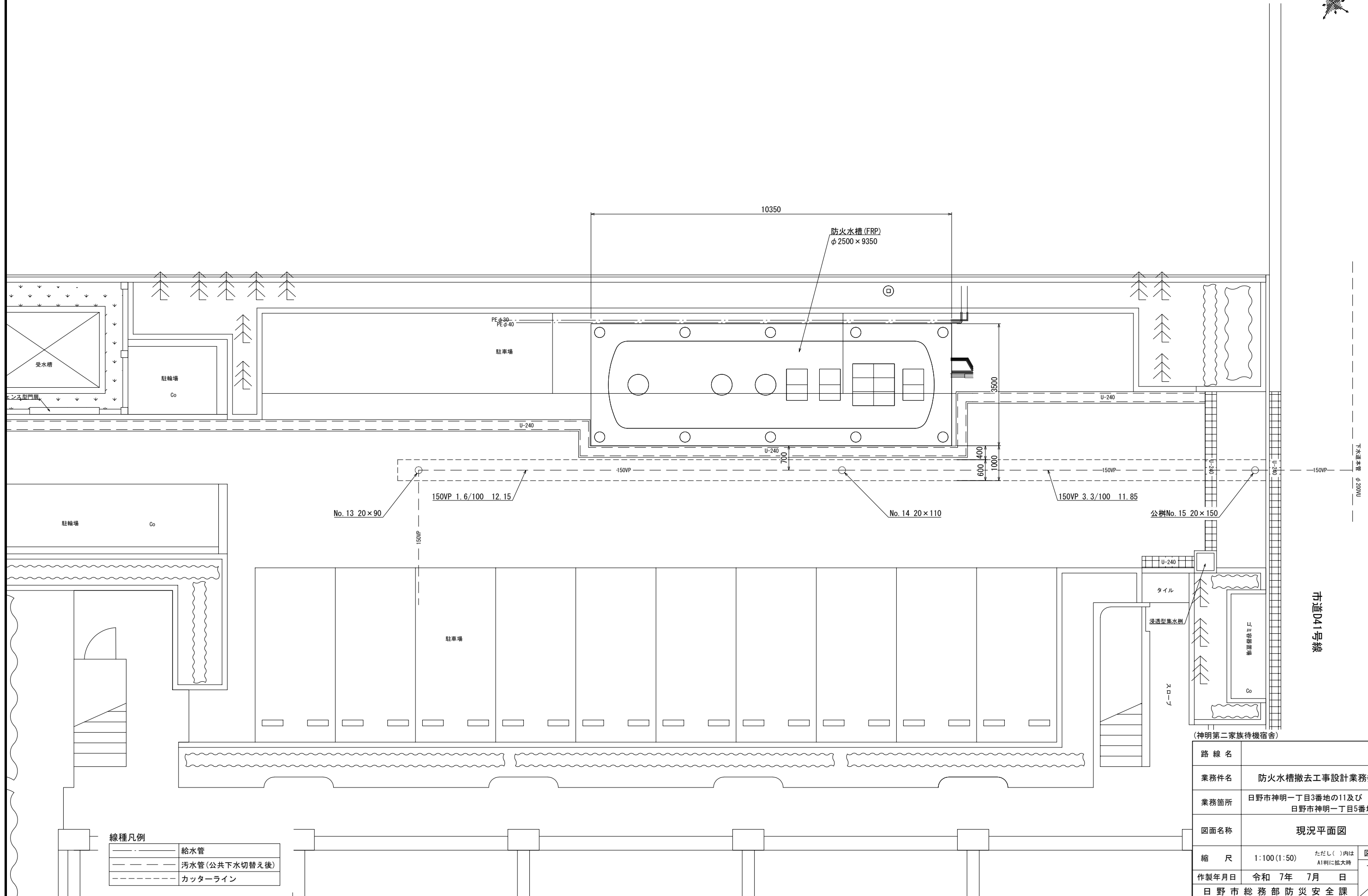
軽量鋼矢板	延長	本数
LSP-3D型	7.0m	75
	7.5m	13
コーナー	7.0m	4

(神明第一家族待機宿舎)

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	仮設工一般図		
縮 尺	1:100(1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		10
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

現況平面図
(神明第二家族待機宿舎)

S=1:100 (1:50)

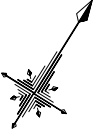


線種凡例	
———	給水管
———	汚水管(公共下水切替後)
———	カッターライン

(神明第二家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	現況平面図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		11
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

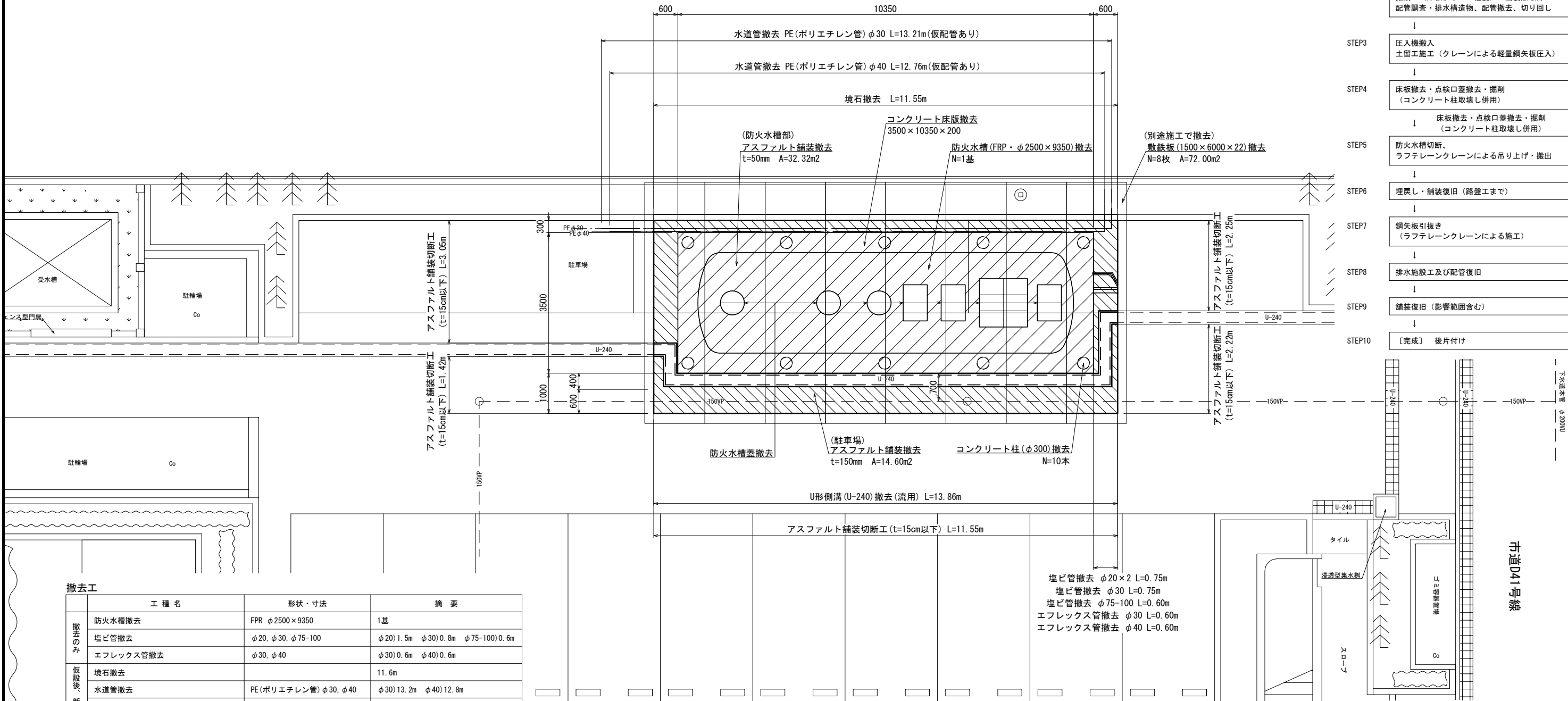
撤去平面図
(神明第二家族待機宿舎)

S=1:100 (1:50)



施工順序

- STEP1 駐車場舗装養生・床板位置出し
- ↓
- STEP2 防火水槽内水替工
掘削工（床板より1.0m程度）・舗装版破碎・
配管調査・排水構造物、配管撤去、切り回し
- ↓
- STEP3 圧入機搬入
土留工施工（クレーンによる軽量鋼矢板圧入）
- ↓
- STEP4 床板撤去・点検口蓋撤去・掘削
（コンクリート柱取壊し併用）
- ↓
- STEP5 床板撤去・点検口蓋撤去・掘削
（コンクリート柱取壊し併用）
- ↓
- STEP6 防火水槽切断、
ラフテレーンクレーンによる吊り上げ・搬出
- ↓
- STEP7 埋戻し・舗装復旧（路盤工まで）
- ↓
- STEP8 鋼矢板引き抜き
（ラフテレーンクレーンによる施工）
- ↓
- STEP9 排水施設工及び配管復旧
- ↓
- STEP10 舗装復旧（影響範囲含む）
- ↓
- 〔完成〕 後片付け



撤去工

	工 種 名	形状・寸法	摘 要
撤去のみ	防火水槽撤去	FPR φ2500×9350	1基
	塩ビ管撤去	φ20、φ30、φ75-100	φ20)1.5m φ30)0.8m φ75-100)0.6m
	エフレックス管撤去	φ30、φ40	φ30)0.6m φ40)0.6m
仮設後、新設	境石撤去		11.6m
	水道管撤去	PE(ポリエチレン管)φ30、φ40	φ30)13.2m φ40)12.8m
仮設後、流用	U形側溝撤去	U-240	13.9m

舗装撤去工

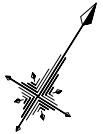
凡 例	工 種 名	形状・寸法	面積 (㎡)	摘 要
	アスファルト舗装撤去工	t=15cm	15	駐車場
	アスファルト舗装撤去工	t= 5cm	32	防火水槽部

- ※ 防火水槽(浄化槽)に接続している設備はすべて撤去する。
防火水槽(浄化槽)に接続している設備は、設置図面が不明瞭なため、
コンクリート床版の外周1m幅を先行掘削し、接続している設備を撤去する。
- ※ 公共下水に切替えた下水管は掘削時に露出させ、土留板施工時に
支障がないようにする。
- ※ 防火水槽(浄化槽)に接続していない埋設管等は、
迂回用の仮配管を設けた後撤去し、防火水槽撤去後元の位置に埋設する。

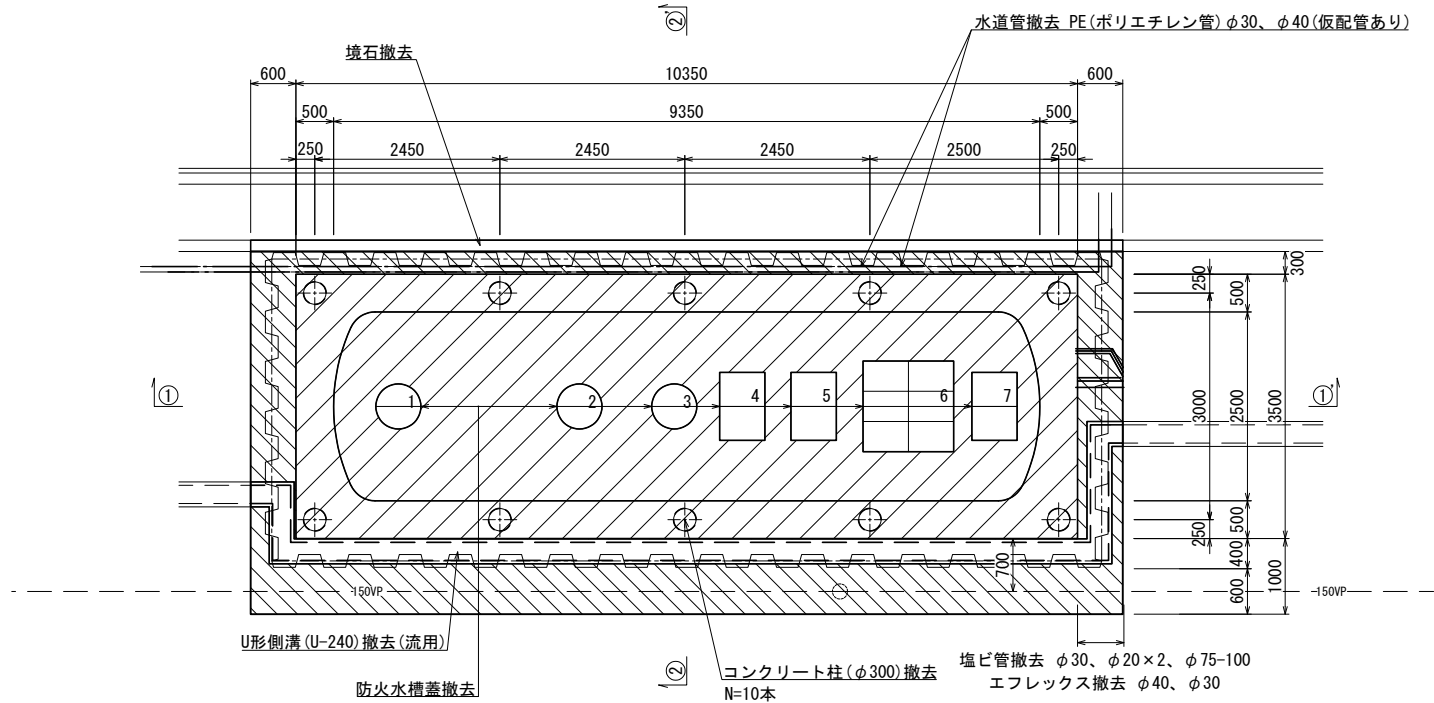
(神明第二家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	撤去平面図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号 12
作製年月日	令和 7 年 7 月 日		
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

撤去詳細図
(神明第二家族待機宿舎)

S=1:100 (1:50)



内部平面図



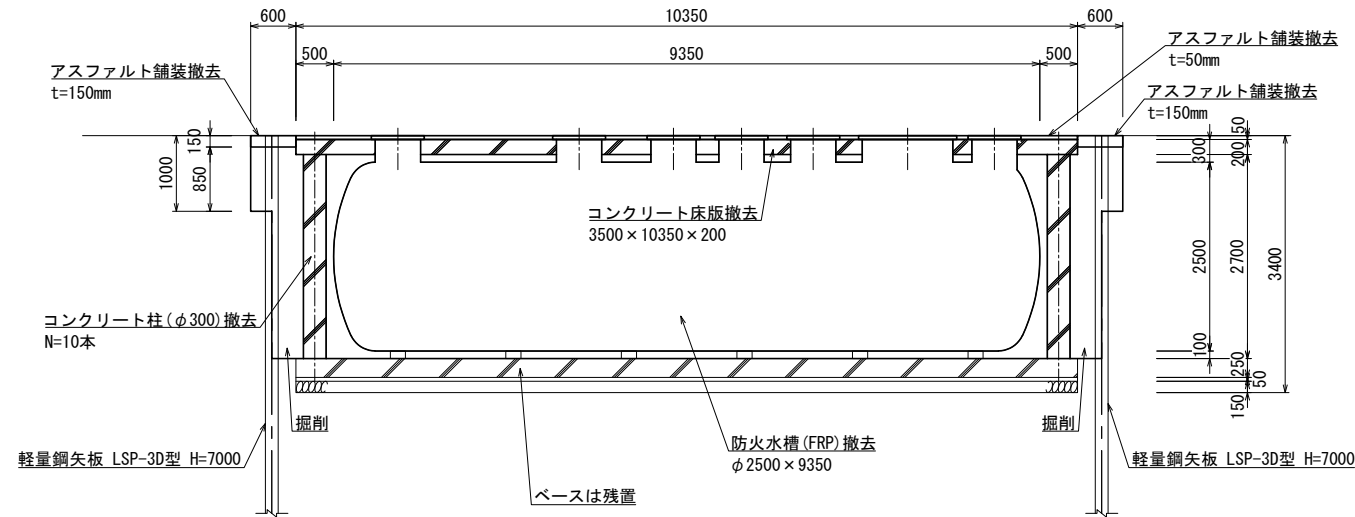
防火水槽蓋撤去一覧表

番号	形状寸法
1	φ 600
2	φ 600
3	φ 600
4	600 × 900
5	600 × 900
6	1200 × 1200
7	600 × 900

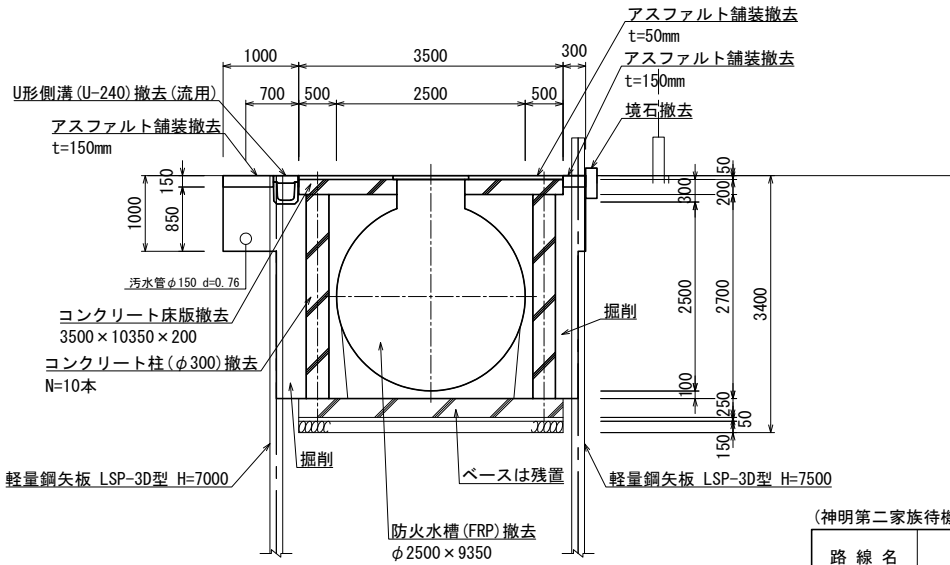
施工順序

STEP1	駐車場舗装養生・床板位置出し
STEP2	防火水槽内水替工 掘削工（床板より1.0m程度）・舗装版破碎・ 配管調査・排水構造物、配管撤去、切り直し
STEP3	圧入機撤入 土留工施工（クレーンによる軽量鋼矢板圧入）
STEP4	床板撤去・点検口蓋撤去・掘削 （コンクリート柱取壊し併用）
STEP5	床板撤去・点検口蓋撤去・掘削 （コンクリート柱取壊し併用） 防火水槽切断、 ラフテレーンクレーンによる吊り上げ・搬出
STEP6	埋戻し・舗装復旧（路盤工まで）
STEP7	鋼矢板引き抜き （ラフテレーンクレーンによる施工）
STEP8	排水施設工及び配管復旧
STEP9	舗装復旧（影響範囲含む）
STEP10	〔完成〕 後片付け

①-①' 断面図



②-②' 断面図



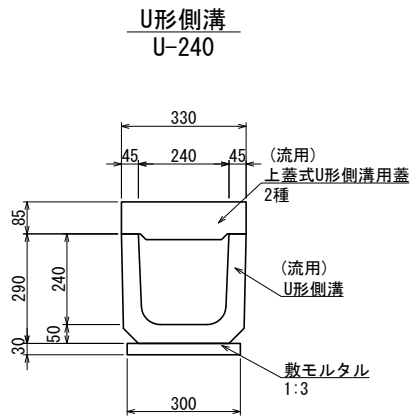
凡 例

	アスファルト舗装撤去 t= 50mm
	アスファルト舗装撤去 t=150mm

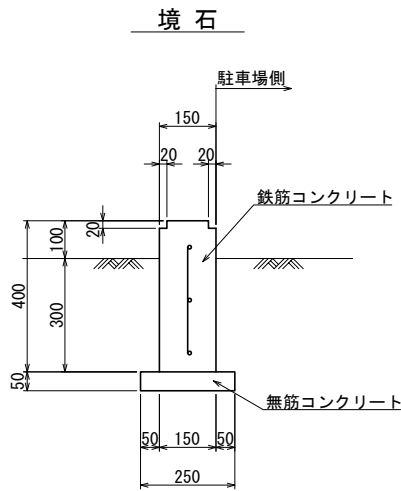
(神明第二家族待機宿舎)

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	撤去詳細図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		13
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

撤去構造図 S=1:20 (1:10)
(神明第二家族待機宿舎)

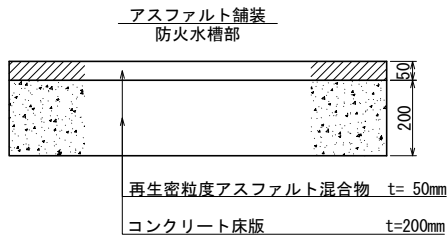
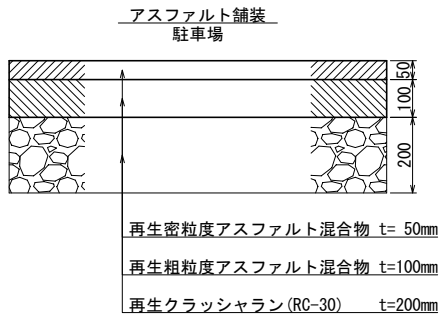


材料表 (10m当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
U形側溝	U-240	個	16.5	L=600 流用
コンクリート蓋	2種 U-240	枚	16.5	L=600 流用
敷モルタル	1:3	m3	0.09	



材料表 (10m当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
鉄筋コンクリート		m3	0.592	
無筋コンクリート		m3	0.125	

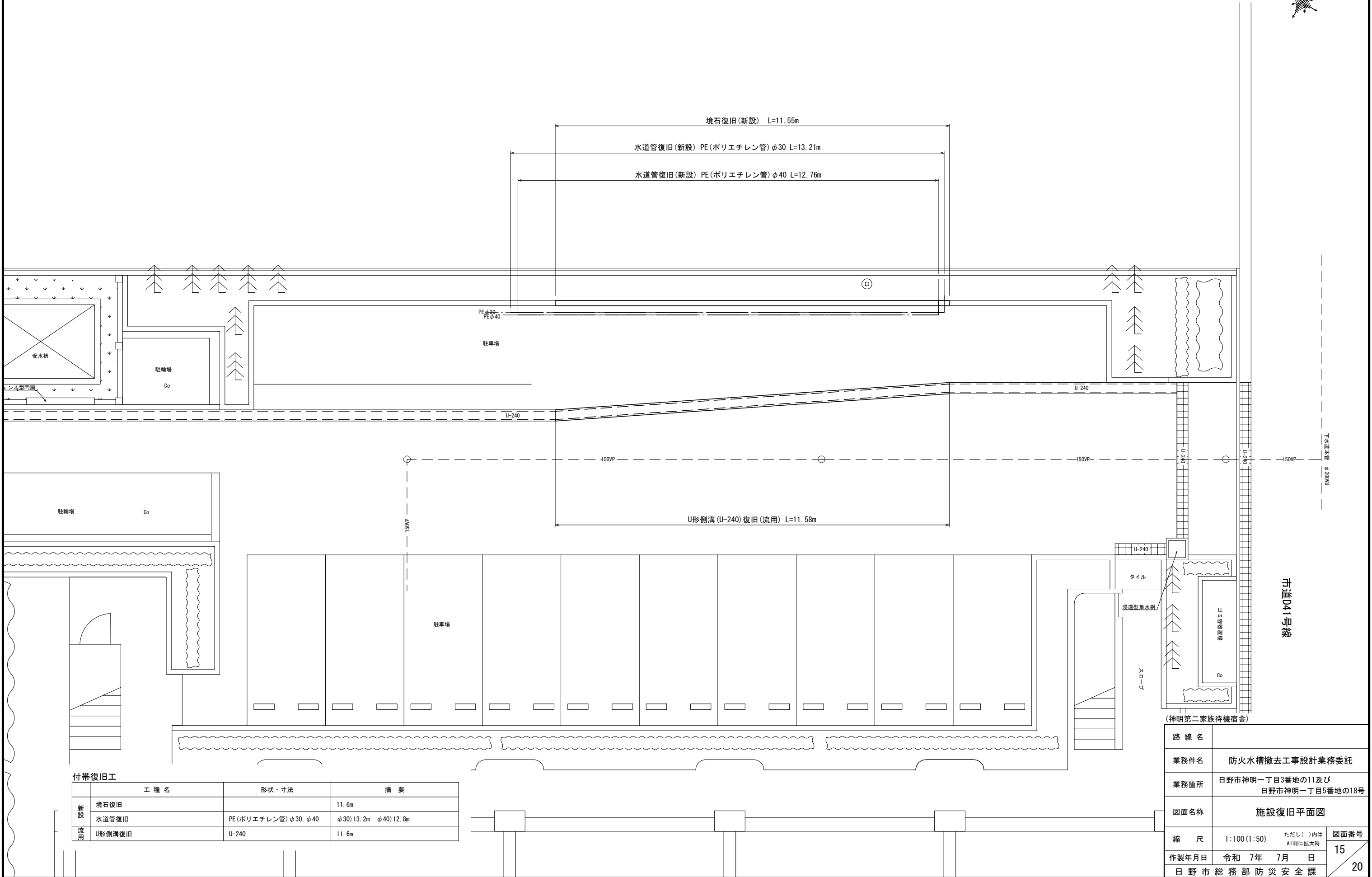
舗装構成図



(神明第二家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	撤去構造図		
縮 尺	1:20 (1:10)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		14
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

施設復旧平面図
(神明第二家族待機宿舎)

S=1:100 (1:50)



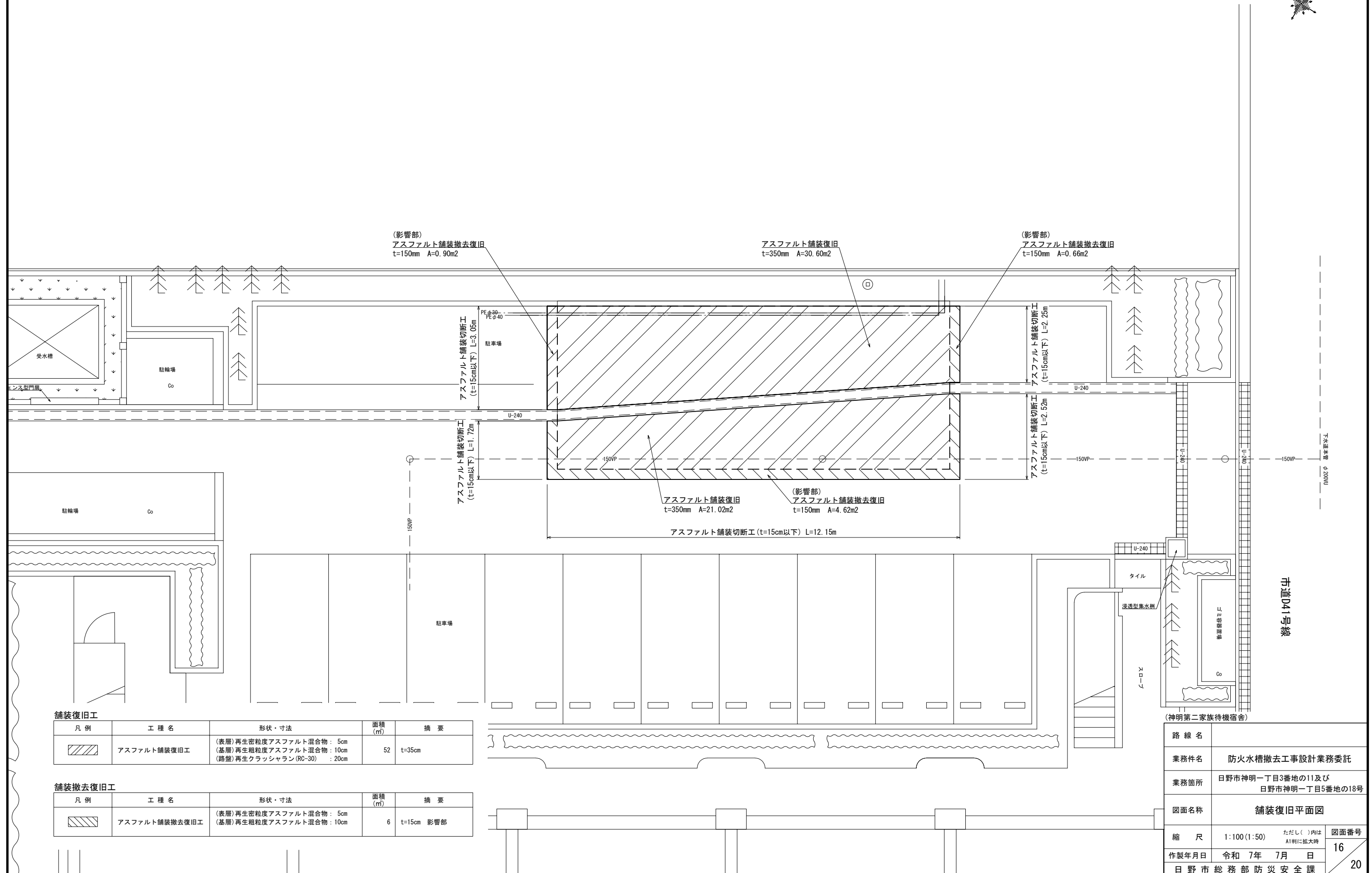
付帯復旧工

	工 種 名	形状・寸法	摘 要
新設	境石復旧		11.6m
	水道管復旧	PE (ポリエチレン管) φ30, φ40	φ30) 13.2m φ40) 12.8m
流用	U形側溝復旧	U-240	11.6m

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	施設復旧平面図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		15
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

舖裝復旧平面図
(神明第二家族待機宿舎)

S=1 : 100 (1 : 50)



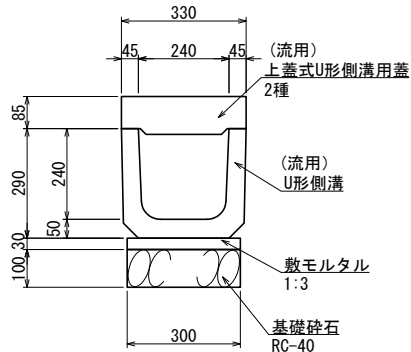
凡 例	工 種 名	形 状・寸 法	面積 (㎡)	摘 要
	アスファルト舗装復旧工	(表層)再生密粒度アスファルト混合物：5cm (基層)再生粗粒度アスファルト混合物：10cm (路盤)再生クラッシャーラン(RC-30)：20cm	52	t=35cm

凡 例	工 種 名	形状・寸法	面積 (㎡)	摘 要
	アスファルト舗装撤去復旧工	(表層)再生密粒度アスファルト混合物：5cm (基層)再生粗粒度アスファルト混合物：10cm	6	t=15cm 影響部

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	舗装復旧平面図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7 年	7 月	日
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			16 20

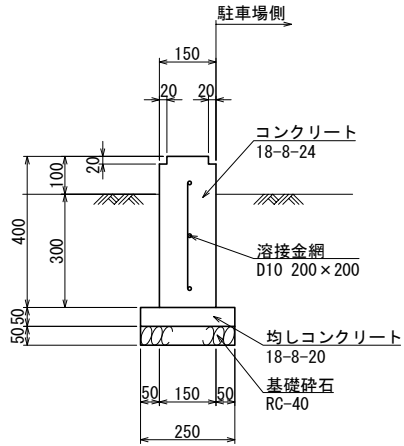
復旧構造図 S=1:20(1:10)
(神明第二家族待機宿舎)

U形側溝(流用)
U-240



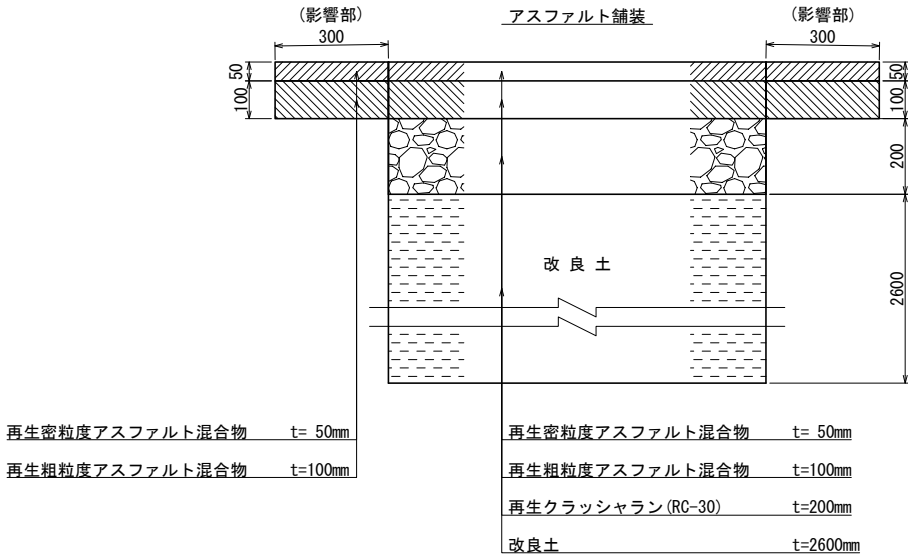
材料表 (10m当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
U形側溝	U-240 流用	個	16.5	L=600 流用
コンクリート蓋	2種 U-240 流用	枚	16.5	L=600 流用
敷モルタル	1:3	m3	0.09	
基礎碎石	RC-40, t=100	m3	0.3	

境 石

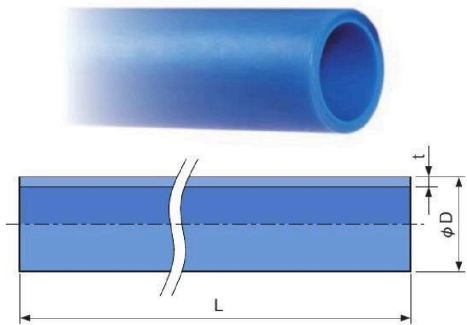


材料表 (10m当り)				
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-24	m3	0.592	
型枠		m2	8.0	
溶接金網	D10 200x200	m2	2.8	
均しコンクリート	18-8-20	m3	0.125	
均し型枠		m2	1.0	
基礎碎石	RC-40, t=50	m3	0.125	

舗装構成図



PE(ポリエチレン管) φ30、φ40

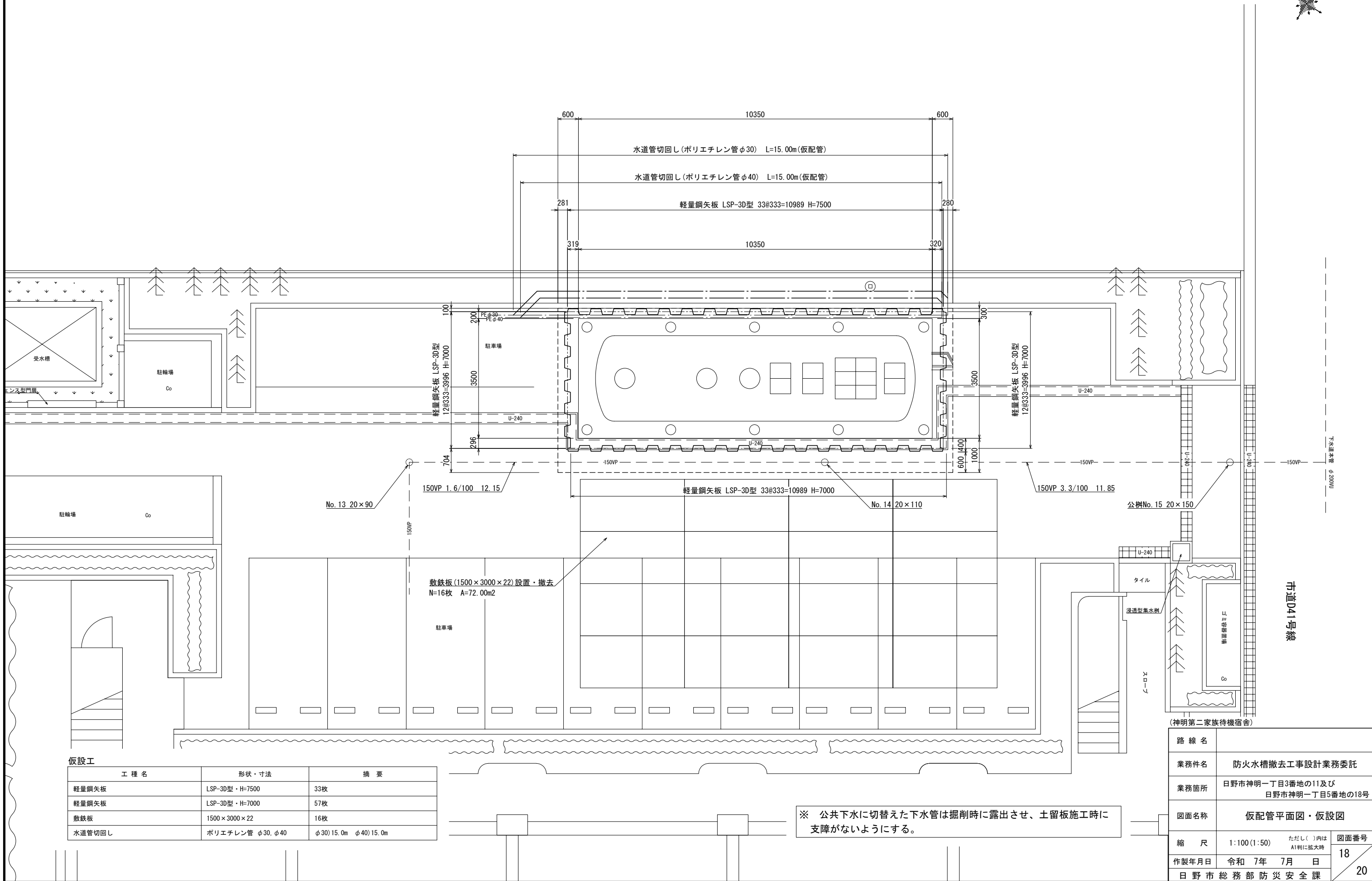


単位:mm									
呼び径	品 番	D (平均外径)	t	d (近似内径)	L ₃ ^{2%} (m)	参考コイル巻径(cm)		参考質量 (kg/m)	規 格
13	7105-2013-□□□□	21.5±0.15	3.5±0.30	14.5	4	90	110	0.190	JP K 001
20	7105-2020-□□□□	27.0±0.15	4.0±0.30	19.0		90	110	0.277	
25	7105-2025-□□□□	34.0±0.20	5.0±0.35	24.0		110	140	0.437	
30	7105-2030-□□□□	42.0±0.20	5.6±0.40	30.8		160	180	0.615	
40	7105-2040-□□□□	48.0±0.25	6.5±0.45	35.0	30	160	180	0.814	

備考 1. D (平均外径) とは、管端から外径相当長さ以上離れた箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定値の平均値をいいます。
2. 許容差を明記していない寸法は、参考寸法です。
3. 長さ4m、5mは直管、長さ30mはコイル管です。呼び径30、40のコイル管は受注生産品です。
4. □□□□には、長さが記されています。

(神明第二家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	復旧構造図		
縮 尺	1:20 (1:10)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号 17
作製年月日	令和 7年 7月 日		20
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			

仮配管平面図・仮設図 S=1:100 (1:50)
(神明第二家族待機宿舍)



仮設工

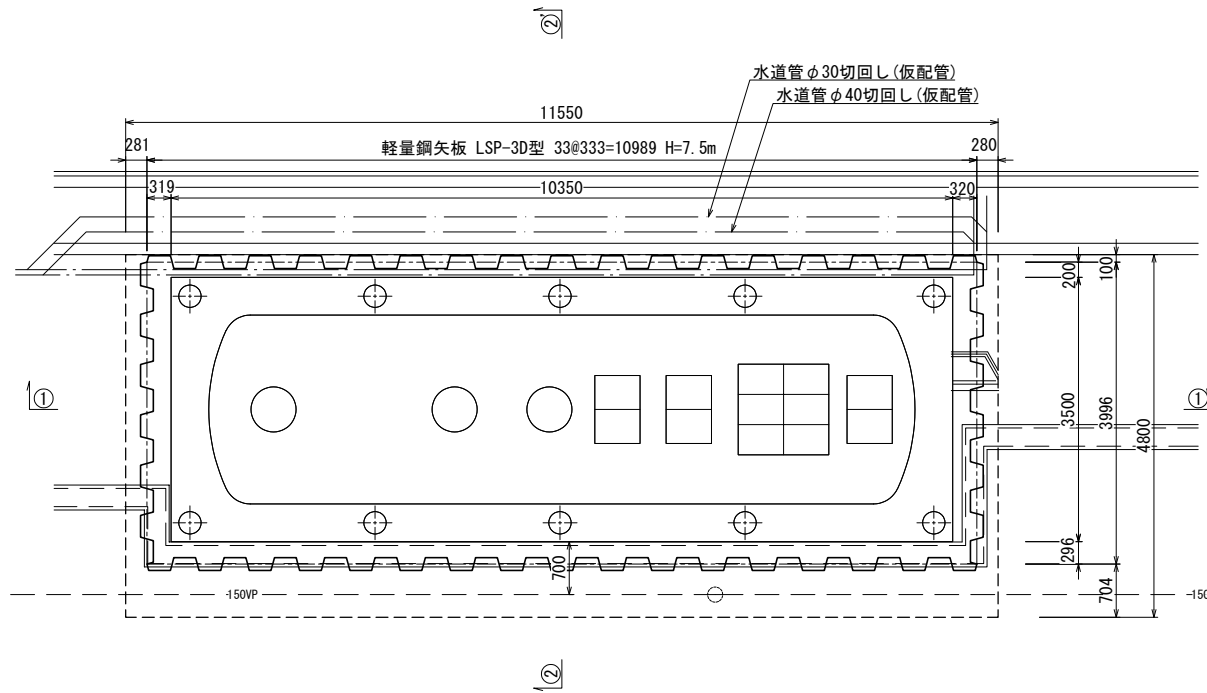
工 種 名	形状・寸法	摘 要
軽量鋼矢板	LSP-3D型・H=7500	33枚
軽量鋼矢板	LSP-3D型・H=7000	57枚
敷鉄板	1500×3000×22	16枚
水道管切回し	ポリエチレン管 φ30, φ40	φ30) 15.0m φ40) 15.0m

※ 公共下水に切替えた下水管は掘削時に露出させ、土留板施工時に支障がないようにする。

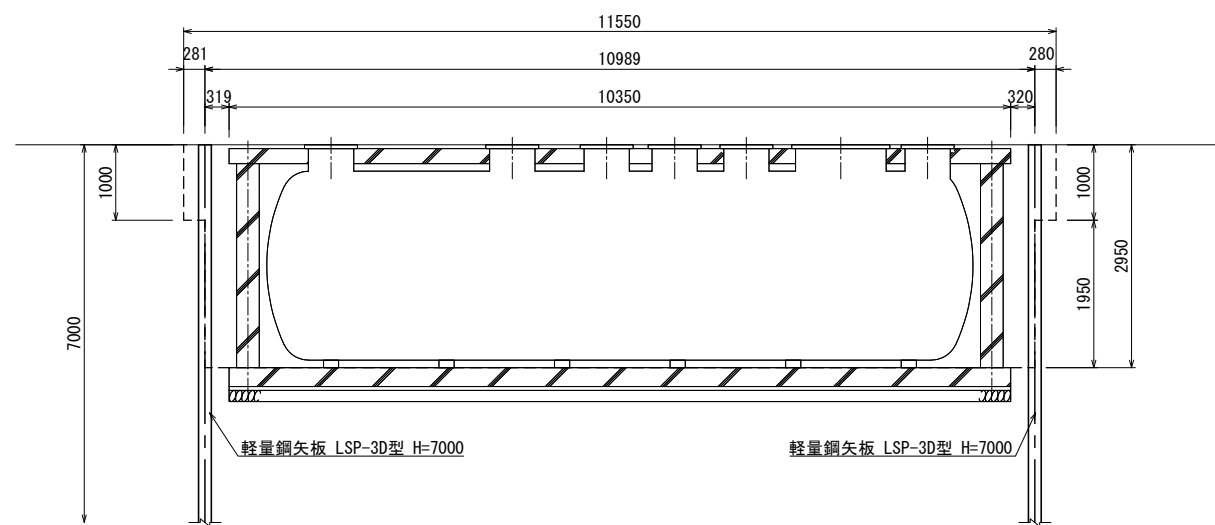
(神明第二家族待機宿舎)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	仮配管平面図・仮設図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		18
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20



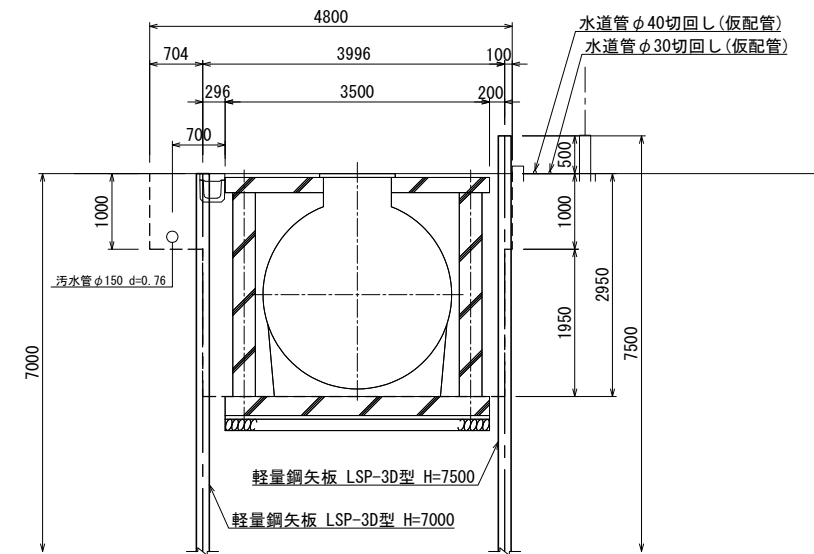
内部平面図



①-①' 断面図



②-②' 断面図

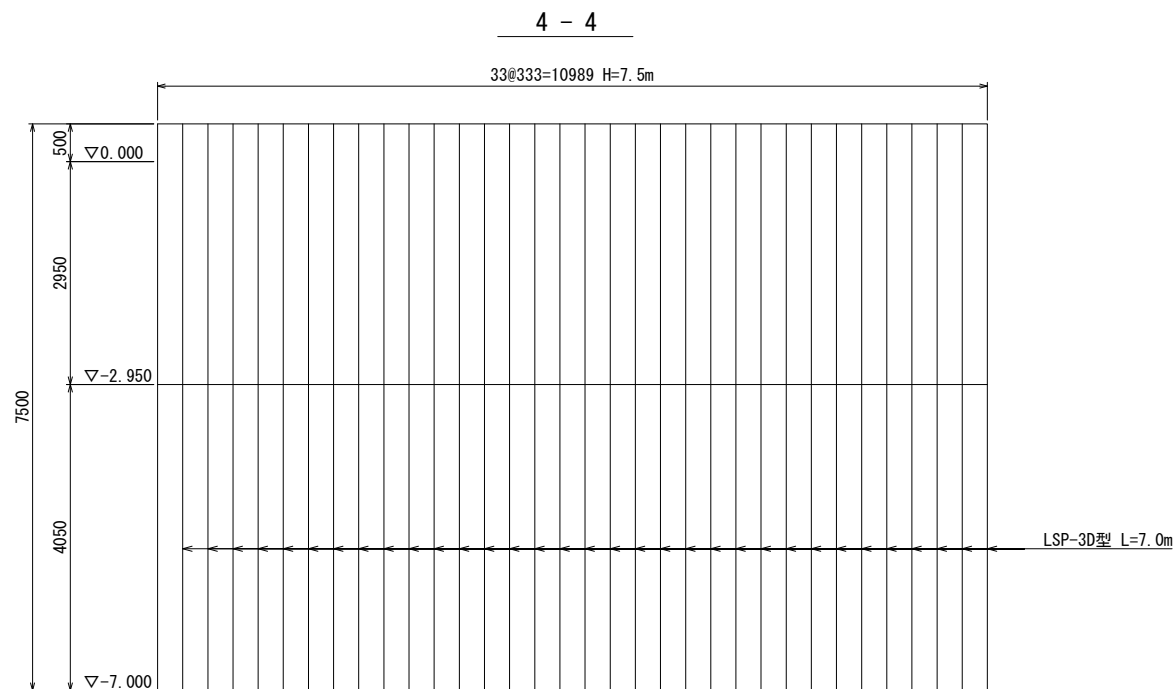
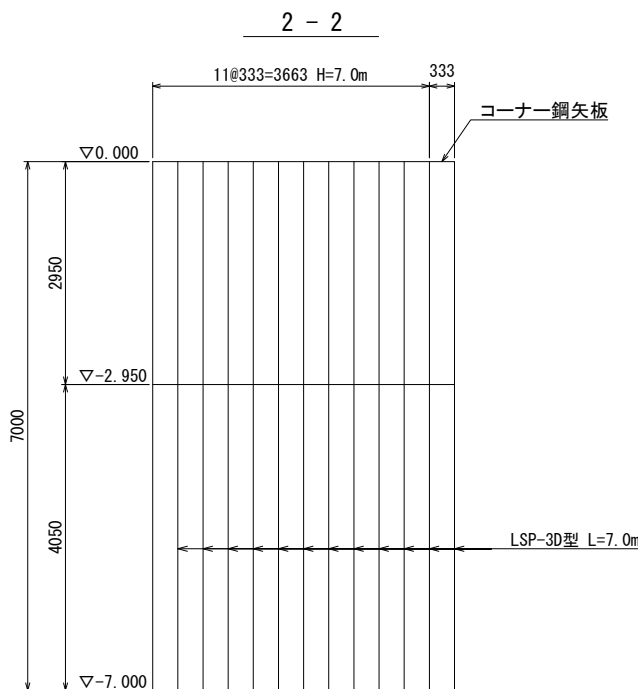
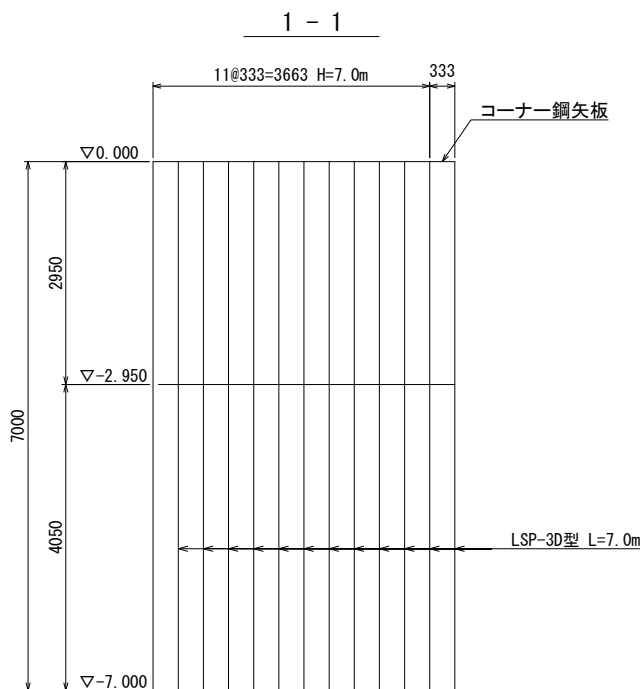
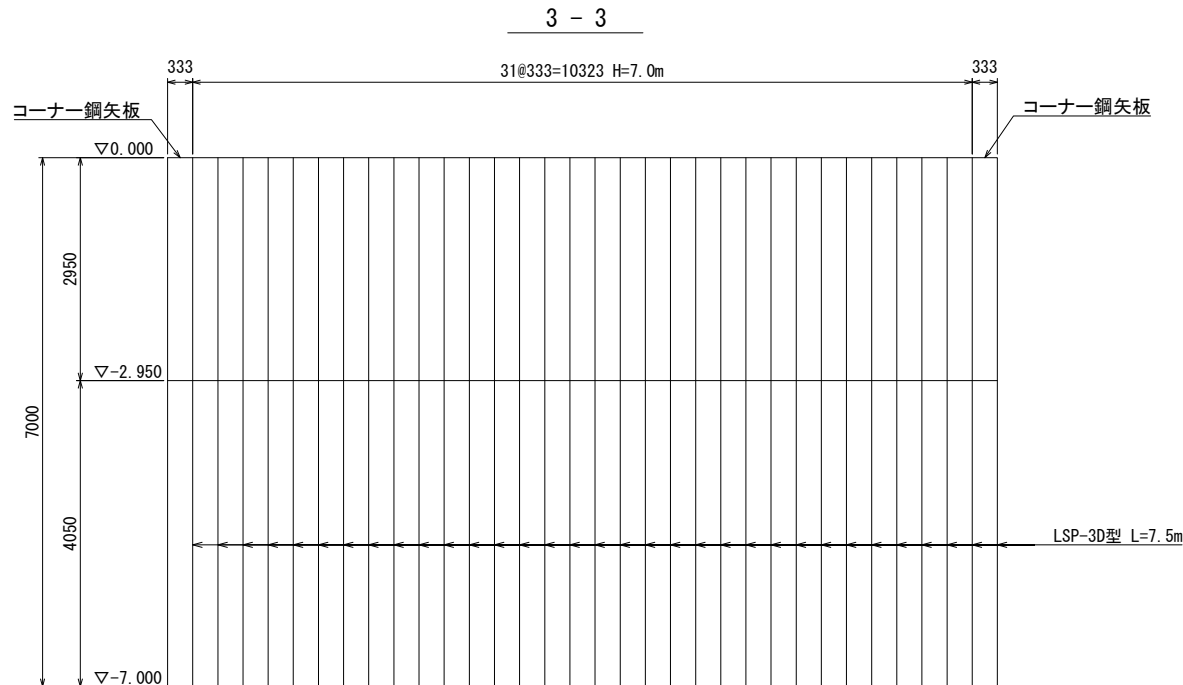
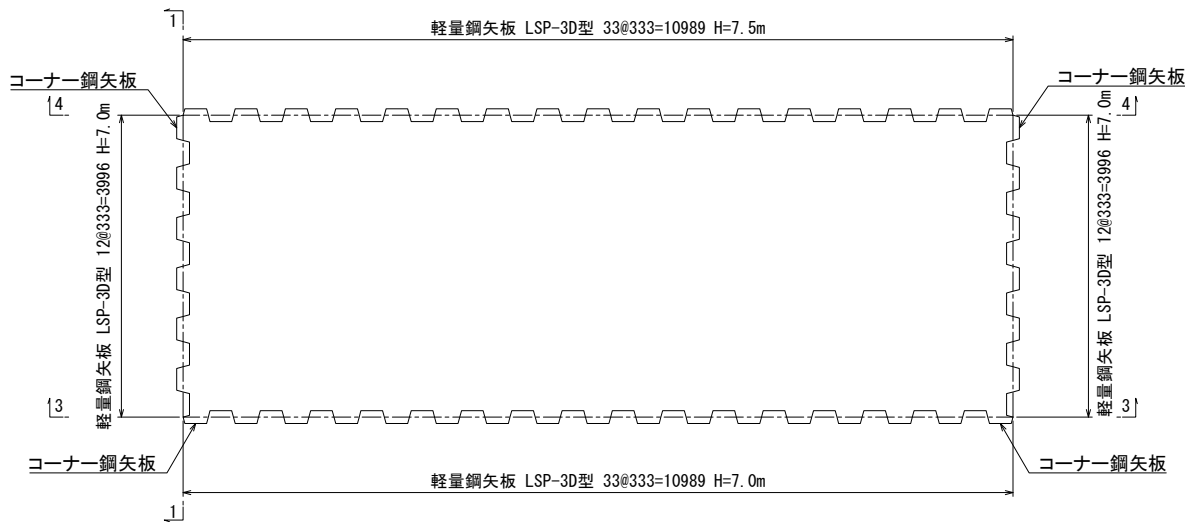


(神明第二家族待機宿舍)			
路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	仮設工詳細図		
縮 尺	1:100 (1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和 7年 7月 日		19
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20

仮設工一般図 S=1:100(1:50)
(神明第二家族待機宿舎)



平面図



土留壁材種別 一覧表

軽量鋼矢板	延長	本数
LSP-3D型	7.0m	53
	7.5m	33
コーナー	7.0m	4

(神明第二家族待機宿舎)

路 線 名			
業務件名	防火水槽撤去工事設計業務委託		
業務箇所	日野市神明一丁目3番地の11及び 日野市神明一丁目5番地の18号		
図面名称	仮設工一般図		
縮 尺	1:100(1:50)	ただし()内は A1判に拡大時	図面番号 20
作製年月日	令和 7年 7月 日		
日 野 市 総 務 部 防 災 安 全 課			20