

令和8年度

実施設計書

		審査者		設計者																																																		
箇所名	八幡原浄水場																																																					
委託名	構内整備及び除雪業務委託																																																					
位置	米沢市八幡原 地内																																																					
委託概要	<table border="0"> <tr> <td>1. 構内整備</td> <td colspan="2"></td> <td>2. 除雪</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>建物清掃</td> <td>6回 (743㎡×6回=4,458㎡)</td> <td></td> <td>通路除雪</td> <td>人力除雪</td> <td>4回</td> </tr> <tr> <td>機械除草</td> <td>2回 (1,376㎡×2回=2,752㎡)</td> <td></td> <td></td> <td>機械除雪</td> <td>4回</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃</td> <td>2回 (473m×2回=946m)</td> <td></td> <td>場内除雪</td> <td>ローリー除雪車</td> <td>2時間</td> </tr> <tr> <td>植栽管理</td> <td>剪定</td> <td>1回 (低木23本)</td> <td></td> <td>除雪トレーサ</td> <td>2時間</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>防除</td> <td>1回 (低木23本+中木11本)</td> <td>建物除雪</td> <td>人力除雪</td> <td>1回</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>雪囲設置撤去</td> <td>1式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>防獣ネット設置撤去</td> <td>1式 (L=48.7m)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					1. 構内整備			2. 除雪			建物清掃	6回 (743㎡×6回=4,458㎡)		通路除雪	人力除雪	4回	機械除草	2回 (1,376㎡×2回=2,752㎡)			機械除雪	4回	側溝清掃	2回 (473m×2回=946m)		場内除雪	ローリー除雪車	2時間	植栽管理	剪定	1回 (低木23本)		除雪トレーサ	2時間			防除	1回 (低木23本+中木11本)	建物除雪	人力除雪	1回			雪囲設置撤去	1式					防獣ネット設置撤去	1式 (L=48.7m)		
1. 構内整備			2. 除雪																																																			
建物清掃	6回 (743㎡×6回=4,458㎡)		通路除雪	人力除雪	4回																																																	
機械除草	2回 (1,376㎡×2回=2,752㎡)			機械除雪	4回																																																	
側溝清掃	2回 (473m×2回=946m)		場内除雪	ローリー除雪車	2時間																																																	
植栽管理	剪定	1回 (低木23本)		除雪トレーサ	2時間																																																	
		防除	1回 (低木23本+中木11本)	建物除雪	人力除雪	1回																																																
		雪囲設置撤去	1式																																																			
		防獣ネット設置撤去	1式 (L=48.7m)																																																			
摘要	<p>1. 工期：当初 令和 年 月 日 ～ 令和9年 3月 31日          前回 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日          変更 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日</p> <p>2. その他：単価適用日：令和8年3月1日</p>																																																					

## 「積算に関する条件明示書」(参考資料)

R8.2.4以降適用Ver2.

明 示 項 目	明 示 事 項 ( 条件及び内容 )		
I 適用する土木工事標準積算基準書	国土交通省版【河川・道路編】	令和7年度版	(必須)
	県版	令和7年10月1日以降適用	(必須)
	水道事業実務必携	令和7年度改定版	(必須)
	建築保全業務積算要領	令和5年3月30日以降適用 (令和5年11月8日改訂)	(必須)
			(必須)
II ICT施工経費	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
III 共通仮設費の補正(週休2日経費補正以外)	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
IV 現場管理費の補正(週休2日経費補正以外)	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
V 夜間工事の労務費の補正	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
VI 時間的制約を受ける労務費の補正	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
VII 歩掛の補正(週休2日経費補正以外)	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
VIII 指定仮設	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	指定仮設はありません	
	図面	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	土質	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	水位	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	その他		
IX 任意仮設	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	任意仮設はありません	
	図面	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	土質	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	水位	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	交通誘導警備員A	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	交通誘導警備員B	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	ポンプ排水	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	工事用除雪	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり	
	その他		
X 見積等による設計単価の明示	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
XI 見積等による歩掛の明示	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり		
XII その他	・共通仮設費、現場管理費、一般管理費の率は「令和7年度水道事業実務必携」による		

### ※入札参加者への留意事項

以下に記載する『別添(参考資料)』とは、いわゆる『単価表まで明示した閲覧用設計書』及び『見積単価等一覧表』(見積等による設計単価の明示がある場合)を示す。

- ① 本書並びに別添(参考資料)の有効期間については、この工事の入札日までとする。
- ② 本書、別添(参考資料)並びに設計数量計算書については、建設工事請負契約約款第1条第3項に定める「契約約款及び設計図書に特別の定めがある場合」にあたるものではない。
- ③ 本書に掲載する以外の積算条件は、別添(参考資料)に基づくものとし、別添(参考資料)を閲覧に供していない場合には、本書のみが積算条件を明示するものである。
- ④ 本書及び別添(参考資料)は、発注者の積算条件を示すための資料であり、「入札参加者の自由な価格設定」及び「請負後の施工条件を拘束」するものではない。
- ⑤ 原則として、本書並びに別添(参考資料)以外の積算条件に関する質問には、回答できません。  
特にIIからVIIの「各種補正」の補正值と『見積単価等一覧表』以外の「設計単価等」の金額に関する質問には、回答できません。



\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 本工事費 **					
1 八幡原浄水場					
2 構内整備					
3 清掃作業					
4 所内清掃					
3 除草工	6	回			工種 第0001号明細書
4 機械除草 A=1,376m <sup>2</sup>					
3 側溝清掃	2	回			工種 第0002号明細書
4 側溝清掃					
3 植栽管理	2	回			工種 第0003号明細書
4 植栽剪定 低木（ヒバ）23本					
4 植栽防除 低木（ヒバ）23本 中木（桜）11本	1	回			工種 第0004号明細書
4 雪囲設置・撤去	1	回			工種 第0005号明細書
4 防獣ネット設置・撤去	1	式			工種 第0006号明細書
2 除雪	1	式			工種 第0007号明細書
3 通路除雪					
4 人力除雪					
4 機械除雪	4	回			工種 第0008号明細書
3 場内除雪	4	回			工種 第0009号明細書
4 機械除雪 除雪ロータリー180kw級	2	時間			工種 第0010号明細書
4 機械除雪 除雪ドーザ13t級	2	時間			工種 第0011号明細書
3 建物除雪					





# 工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
所内清掃					Y0000200A00
					工種 第0001号明細書
清掃員A					00
	0.5	人			
清掃員B					00
	1.1	人			
清掃員C					00
	1.2	人			
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン					00
	1	日			施工 第0-0001号単価表
*単位当り*					
	1	回			
*****					
機械除草					Y00002MCC79
A=1,376m2					工種 第0002号明細書
					00
機械除草(肩掛式)・集草 飛び石防護なし					
	1,376	m2			施工 第0-0002号単価表
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン					00
	1	日			施工 第0-0001号単価表
*単位当り*					
	1	回			
*****					
側溝清掃					Y0000201A06
					工種 第0003号明細書
普通作業員					00
	2	人			
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン					00
	1	日			施工 第0-0001号単価表
*単位当り*					
	1	回			
*****					
植栽剪定					Y00002MSC90
低木(ヒバ)23本					工種 第0004号明細書
					00
道路植栽工 植樹管理(せん定) [手間] 低中木せん定 球形 樹高100cm未満					
	23	本			
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン					00
	1	日			施工 第0-0001号単価表
*単位当り*					
	1	回			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植栽防除 低木（ヒバ）23本 中木（桜）11本					Y00002MSC91 工種 第0005号明細書
道路植栽工 植樹管理（防除） [手間] 低木 樹高60cm未満	23	本			00
道路植栽工 植樹管理（防除） [手間] 中木 樹高200cm以上300cm未満	11	本			00
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン	1	日			00 施工 第0-0001号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
雪囲設置・撤去					Y00002MSA03 工種 第0006号明細書
普通作業員	3	人			00
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン	2	日			00 施工 第0-0001号単価表
* 単位当り *	1	式			
*****					
防獣ネット設置・撤去					Y00002MSA03 工種 第0007号明細書
普通作業員	3	人			00
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン	2	日			00 施工 第0-0001号単価表
* 単位当り *	1	式			
*****					
人力除雪					Y001020BB08 工種 第0008号明細書
普通作業員	0.5	人			00
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン	1	日			00 施工 第0-0001号単価表
* 単位当り *	1	回			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械除雪					Y001020BA5R
					工種 第0009号明細書
小型ロータリ除雪機運転 クローラ・ハンドガイド型DE 18kW級 持込 昼間作業	2	時間			00 施工 第0-0003号単価表
トラック運搬 運搬距離10km DID地区なし	1	台			00 施工 第0-0004号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
機械除雪					Y00102MW6YM
除雪ロータリ-180kw級					工種 第0010号明細書
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 180kW級 持込 保険料含む 昼間作業	1	時間			00 施工 第0-0006号単価表
* 単位当り *	1	時間			
*****					
機械除雪					Y00102MW6YM
除雪ドーザ13t級					工種 第0011号明細書
除雪ドーザ(運搬除雪)運転 ホイール型[ブロー・バケット兼] 13t級 持込 保険料含む 昼間作業	1	時間			00 施工 第0-0007号単価表
* 単位当り *	1	時間			
*****					
配水池除雪					Y00102005P2
人力除雪					工種 第0012号明細書
普通作業員	4	人			00
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費 ライトバン	1	日			00 施工 第0-0001号単価表
* 単位当り *	1	回			



# 単 価 表

名称・規格など	構成比	単 価	名称・規格など(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
SZD533 <b>機械除草（肩掛式）・集草</b>			<b>単価表</b>		
飛び石防護なし 機械構成比： 0.45%    労務構成比： 99.55%		材料構成比：	0.00%    市場単価構成比： 0.00%	標準単価：	施工 1 第0-0002号単価表 m2 当り 105.99
草刈機〔肩掛式〕	0.44%		(東京)草刈機〔肩掛式〕		
その他(機械)	0.01%		その他(機械)		
特殊作業員	48.10%		(東京)特殊作業員		
普通作業員	35.94%		(東京)普通作業員		
土木一般世話役	11.69%		(東京)土木一般世話役		
その他(労務)	3.82%		その他(労務)		
積算単価			積算単価		
* 単位当り *					
A 飛び石防護の有無	=2	飛び石防護なし			
B 豪雪割増	=1	豪雪割増	工種条件と同じ		

# 単 価 表

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
SE280C 小型ロータリ除雪機運転						単価表 施工 第0-0003号単価表 1 時間 当り
クローラ・ハンドガイド型DE 18kW級 持込 屋間作業						
小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・DE駆動 18kW級			時間			MD764
特殊作業員			人			R020070
普通作業員			人			R020020
軽油 1. 2号		3.100	L			TSX24
諸雑費		1.000	式			#99
* 単位当り *		1	時間			
A 小型ロータリ除雪機規格	=11		クローラ・ハンドガイド型DE 18kW級			
B 契約区分	=1		持込			
C 作業時間	=1		屋間作業 (8時~17時)			
D 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0		供用日当運転時間 (標準=省略)			
*****						
SF070 トラック運搬						単価表 施工 第0-0004号単価表 1 台 当り
運搬距離10km DID地区なし						
トラック運転 普通型			時間			SX120 施工 第0-0005号単価表
諸雑費		1.000	式			#99
* 単位当り *		1	台			
A 運搬状況による区分	=1		DID地区なし			
B 運搬距離 (km)	=10		運搬距離 (km)			
C 豪雪割増	=1		豪雪割増 工種条件と同じ			
*****						
SX120 トラック運転						単価表 施工 第0-0005号単価表 1 時間 当り
普通型						
トラック [普通型]			時間			MA422
運転手 (一般)			人			RA075
軽油 1. 2号		3.900	L			TSX24
諸雑費		1.000	式			#99
* 単位当り *		1	時間			
A 規格	=2		普通型			
B 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0		供用日当運転時間 (標準=省略)			
C 豪雪割増	=1		豪雪割増 工種条件と同じ			
D 一般運転手 (人/h) 標準=省略	=0		一般運転手 (人/h) 標準=省略			
E 軽油 (L/h) 標準=省略	=0		軽油 (L/h) 標準=省略			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>SE278C      ローター除雪車運転      単価表</b>					
ホイール 2ステージ型 180kW級 持込	保険料含む	昼間作業			施工 第0-0006号単価表 1      時間      当り
ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 180kW級		時間			MD733
運転手 (特殊)		人			R020030
特殊作業員		人			R020070
土木一般世話役		人			R020050 除雪作業世話役
軽油 1. 2号	26.000	L			TSX24
タイヤチェーン損耗費 ロータリ除雪車2S 180kW級		時間			KP473
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	時間			
A 待機の有無	=2	待機なし			
B ローター除雪車規格	=6	ホイール 2ステージ型 180kW級			
D 契約区分	=1	持込 保険料含む			
E 普通作業員 (人/日) なし=0	=0	普通作業員 (人/日) なし=0			
F 作業時間 (A=2時選択)	=1	昼間作業 (8時~17時)			
G 排出ガス対策型区分	=2	排出ガス対策型1次基準			
H 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	供用日当運転時間 (標準=省略)			
I タイヤチェーン損耗費	=1	タイヤチェーン損耗費計上あり			
*****					
<b>SE273C      除雪ドーザ (運搬除雪) 運転      単価表</b>					
ホイール型 [ブラウ・バケット兼] 1.3t級 持込	保険料含む	昼間作業			施工 第0-0007号単価表 1      時間      当り
除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス1次 1.3t級 2.4~2.6m3		時間			MD642
運転手 (特殊)		人			R020030
軽油 1. 2号	18.000	L			TSX24
スノーバケット (除雪ドーザ用) 2.4~2.6m3		時間			MD882
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 1.3t級		時間			KP331
切刃損耗費		時間			KP600
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	時間			
A 除雪ドーザ規格	=3	ホイール型 [ブラウ・バケット兼] 1.3t級			
B スノーバケット規格	=4	2.4~2.6m3			
C 契約区分	=1	持込 保険料含む			
D 普通作業員 (補助作業員) 人/日 なし=0	=0	普通作業員 (補助作業員) 人/日 なし=0			
E 除雪ドーザ乗車定員	=2	1人乗り			
F 作業時間	=1	昼間作業 (8時~17時)			
G 除雪ドーザ排出ガス対策型区分	=2	排出ガス対策型1次基準			
H 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	供用日当運転時間 (標準=省略)			
I タイヤチェーン損耗費	=1	タイヤチェーン損耗費計上あり			
J 切刃損耗費	=1	切刃損耗費計上あり			
K 切刃損耗費 (円/時間)	=	切刃損耗費 (円/時間)			

設計数量調書

\* 本工事費 \*

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数 量	摘 要
** 本工事費 **				
八幡原浄水場				
構内整備				
清掃作業				
所内清掃		回	6	
清掃員A		人	0.5	
清掃員B		人	1.1	
清掃員C		人	1.2	
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費	ライトバン	日	1	
除草工				
機械除草	A=1,376m <sup>2</sup>	回	2	
機械除草（肩掛式）・集草	飛び石防護なし	m <sup>2</sup>	1,376	
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費	ライトバン	日	1	
側溝清掃				
側溝清掃		回	2	
普通作業員		人	2	
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費	ライトバン	日	1	
植栽管理				
植栽剪定	低木（ヒバ）23本	回	1	
道路植栽工 植樹管理（せん定） [手間]	低中木せん定 球形 樹高100cm未満	本	23	
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費	ライトバン	日	1	
植栽防除	低木（ヒバ）23本 中木（桜）11本	回	1	
道路植栽工 植樹管理（防除） [手間]	低木 樹高60cm未満	本	23	
道路植栽工 植樹管理（防除） [手間]	中木 樹高200cm以上300cm未満	本	11	
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費	ライトバン	日	1	
雪囲設置・撤去		式	1	
普通作業員		人	3	
連絡車運転にかかる機械経費及び材料費	ライトバン	日	2	
防獣ネット設置・撤去		式	1	
普通作業員		人	3	



内 訳 書

設 計 数 量 調 書

上段:当初  
下段:変更

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
構内整備						
	清掃作業					
		所内清掃	A=743m <sup>2</sup>	回	6	管理棟+ろ過池+配水池2棟
	除草工					
		機械除草	A=1,376m <sup>2</sup>	回	2	
	側溝清掃					
		側溝清掃	L=473m	回	2	
	植栽管理					
		植栽剪定	低木(ヒバ)23本	回	1	
		植栽防除	低木(ヒバ)23本 中木(桜)11本	回	1	
		雪囲設置・撤去	低木・玄関 普通作業員	式	1	設置1回+撤去1回
		防獣ネット 設置・撤去	L=48.7m 普通作業員	式	1	設置1回+撤去1回
除雪						
	通路除雪					
		人力除雪	普通作業員	回	4	
		機械除雪	小型ロータリー18kw	回	4	
	場内除雪					
		機械除雪	除雪ロータリー180kw級	時間	2	薬品納入時等 1日@1時間×2回
		機械除雪	除雪ドーザー13t級	時間	2	
	建物除雪					
		配水池除雪	人力除雪 普通作業員	回	1	配水池2棟

## 令和8年度 八幡原浄水場構内整備及び除雪業務委託

上段：変更前

下段：変更後

構内整備 数量明細				
工 種	種 別	単 位	算 式	数 量
所内清掃	A=743m2		1回@	
清掃員A		人	別紙 清掃員計算書のとおり	0.5
清掃員B		人	別紙 清掃員計算書のとおり	1.1
清掃員C		人	別紙 清掃員計算書のとおり	1.2
ライトバン運転	1,500cc 片道0.5時間	日		1
機械除草	A=1,376m2		1回@	
機械除草・ 集草（肩掛式）	飛び石防護なし	m2		1376
ライトバン運転	1,500cc 片道0.5時間	日		1
側溝清掃	L=473m		1回@	
普通作業員		人	4人×4hr/8hr=2人	2
ライトバン運転	1,500cc 片道0.5時間	日		1
植栽剪定	低木（ヒバ）23本		1回@	
植樹管理（せん定）	球形 樹高100cm未満	本		23
ライトバン運転	1,500cc 片道0.5時間	日		1



## 令和 8 年度 八幡原浄水場構内整備及び除雪業務委託

除雪 数量明細				
工 種	種 別	単 位	算 式	数 量
人力除雪	普通作業員		1回@	
普通作業員		人	$2人 \times 2hr / 8hr = 0.5人$	0.5
ライトバン運転	1,500cc 片道0.5時間	日		1
機械除雪	小型ロータリー 18kw		1回@	
小型ロータリー 除雪機運転	ハンドガイド型 DE 18kW級	時間		2
トラック運搬	運搬距離10km DID地区なし	台		1
機械除雪	除雪ロータリー 180kw級		1時間@	
ロータリー除雪 車運転	ホイール 2ステージ型 180kw級	時間		1
機械除雪	除雪ドーザ 13t級		1時間@	
除雪ドーザ運 転（運搬除雪）	ホイール型 13t級	時間		1
配水池除雪	人力除雪 普通作業員		1回@	
普通作業員		人	$2人 \times 2棟 = 4人$	4
ライトバン運転	1,500cc 片道0.5時間	日		1

# 所内清掃 床面積計算書

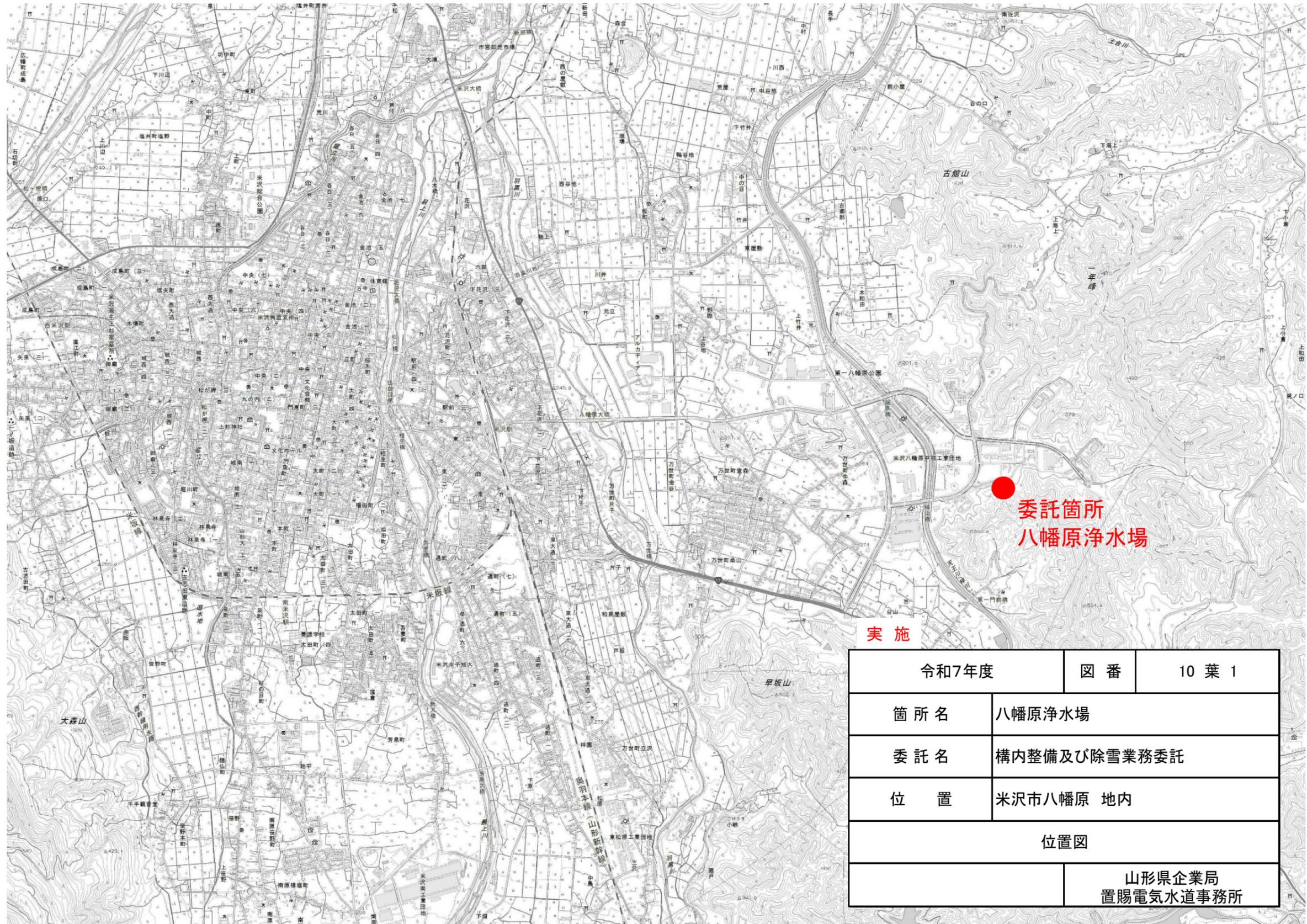
単位： m<sup>2</sup>

名 称	算 式														数 量
床面積 m <sup>2</sup>	ろ過池 BF		ろ過池 1F		3F				配水池 (No. 1, 2)			配水池 (No. 3)			
玄関ホール	23.52	-5.95	23.52	-4.29	17.49	17.36	-1.89								69.76
事務室等	60.48	-2.91	255.79	-23.52	168.00	-4.50	-9.50	-17.49	110.76	-5.55	-3.69	106.80	-4.73	-6.68	623.26
便所・洗面所							9.50								9.50
給湯室						4.50									4.50
階段	2.91	5.95		4.29			1.89			5.55	3.69		4.73	6.68	35.69
計															ΣA=743m <sup>2</sup>
	※清掃歩掛は、「建築保全業務積算基準及び同解説」による。														

# 所内清掃 清掃員計算書

名 称	算 式				数 量
	玄関ホール      事務室等      便所・洗面所      給湯室      階段				
	人/100㎡      人/100㎡      人/100㎡      人/100㎡      人/100㎡			人/100㎡	人/㎡
清掃員A	$70\text{㎡} \times 0.079 + 623\text{㎡} \times 0.064 + 10\text{㎡} \times 0.144 + 5\text{㎡} \times 0.138 + 36\text{㎡} \times 0.186 =$			54.23	0.5
清掃員B	$70\text{㎡} \times 0.16 + 623\text{㎡} \times 0.127 + 10\text{㎡} \times 0.288 + 5\text{㎡} \times 0.277 + 36\text{㎡} \times 0.373 =$			108.01	1.1
清掃員C	$70\text{㎡} \times 0.174 + 623\text{㎡} \times 0.139 + 10\text{㎡} \times 0.312 + 5\text{㎡} \times 0.3 + 36\text{㎡} \times 0.404 =$			117.94	1.2

# 位置図

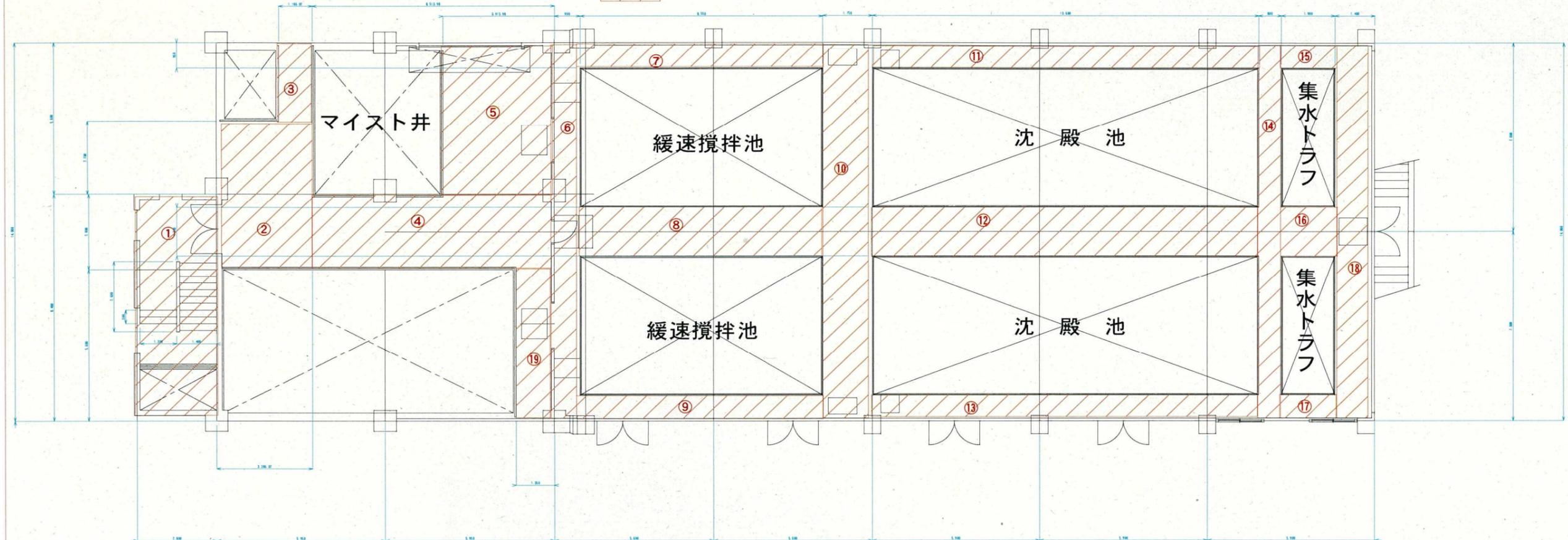


実施

令和7年度		図番	10葉1
箇所名	八幡原浄水場		
委託名	構内整備及び除雪業務委託		
位置	米沢市八幡原 地内		
位置図			
山形県企業局 置賜電気水道事務所			

# ろ過池 平面図

部：床清掃・窓清掃・手摺清掃・階段清掃・階段手摺清掃



## ろ過池 面積計算

- ①  $2.80 \times 8.40 = 23.52\text{m}^2$
- ②  $5.50 \times 3.38602 = 18.62\text{m}^2$
- ③  $2.90 \times 1.18602 = 3.44\text{m}^2$
- ④  $2.80 \times 8.51398 = 23.84\text{m}^2$
- ⑤  $5.60 \times 3.91398 = 21.92\text{m}^2$
- ⑥  $14.00 \times 0.90 = 12.60\text{m}^2$
- ⑦  $0.95 \times 8.55 = 8.12\text{m}^2$
- ⑧  $1.80 \times 8.55 = 15.39\text{m}^2$

- ⑨  $0.95 \times 8.55 = 8.12\text{m}^2$
- ⑩  $14.00 \times 1.75 = 24.50\text{m}^2$
- ⑪  $0.95 \times 13.60 = 12.92\text{m}^2$
- ⑫  $1.80 \times 13.60 = 24.48\text{m}^2$
- ⑬  $0.95 \times 13.60 = 12.92\text{m}^2$
- ⑭  $14.00 \times 0.80 = 11.20\text{m}^2$
- ⑮  $0.95 \times 1.90 = 1.81\text{m}^2$
- ⑯  $1.80 \times 1.90 = 3.42\text{m}^2$

- ⑰  $0.95 \times 1.90 = 1.81\text{m}^2$
- ⑱  $14.00 \times 1.40 = 19.60\text{m}^2$
- ⑲  $5.60 \times 1.35 = 7.56\text{m}^2$

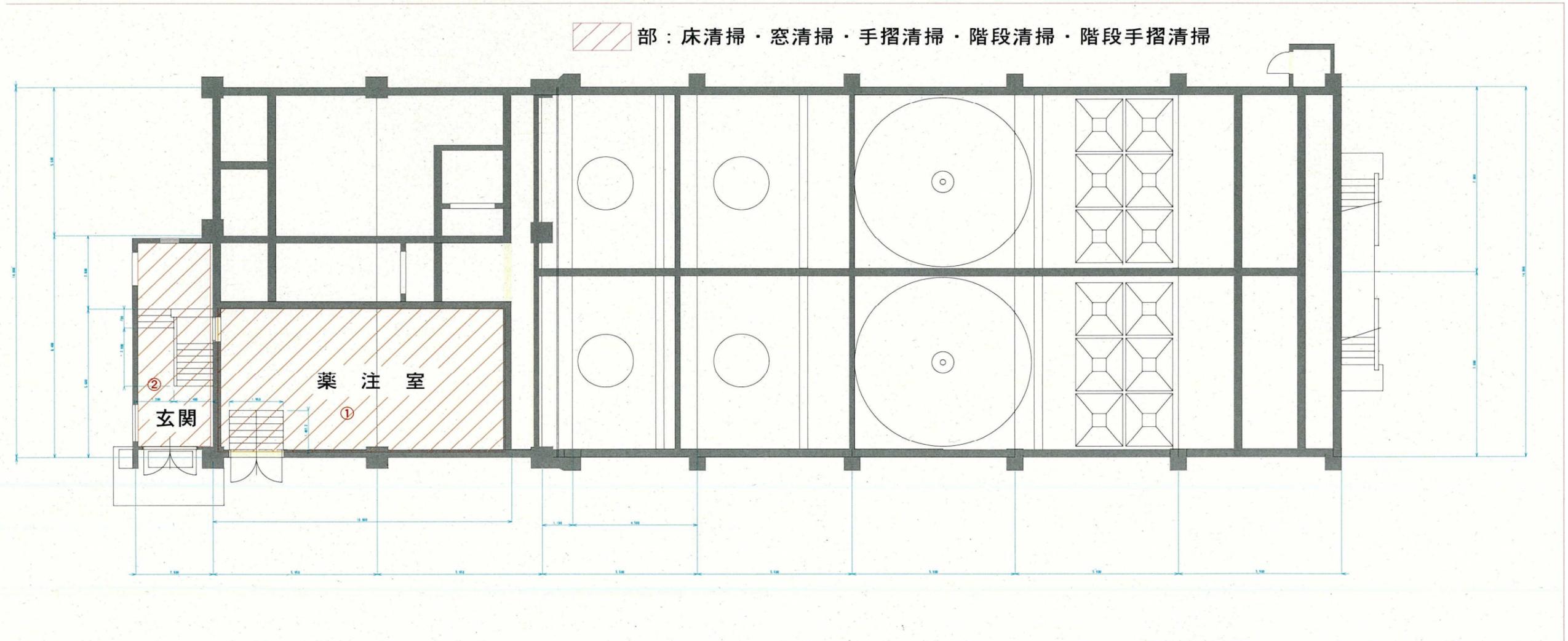
合計：255.79m<sup>2</sup>

階段：0.50 × 1.30 + 2.60 × 1.40 = 4.29m<sup>2</sup>

## 実施

令和7年度	図番	10葉2
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
ろ過池 平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		

# ろ過池中地階 平面図



## ろ過池 中地階 面積計算

①  $5.60 \times 10.80 = 60.48\text{m}^2$

②  $8.40 \times 2.80 = 23.52\text{m}^2$

合計 :  $84.00\text{m}^2$

①の内階段 :  $1.4923 \times 1.95 = 2.91\text{m}^2$

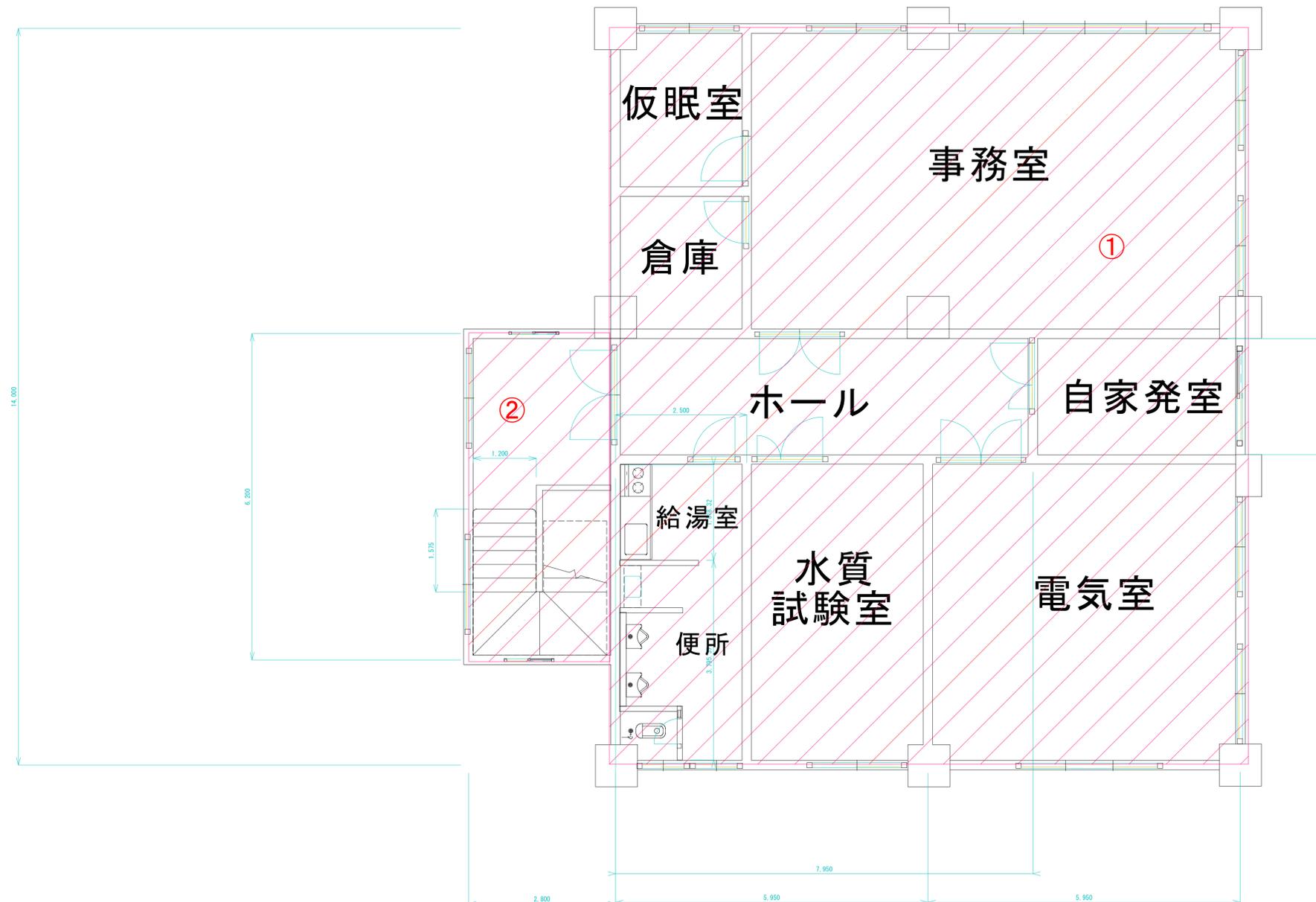
②の内階段 :  $0.70 \times 1.30 + 3.60 \times 1.40 = 5.95\text{m}^2$

## 実施

令和7年度	図番	10葉3
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
ろ過池中地階 平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		

# 管理棟 3階 平面図

 部：床清掃・窓清掃・階段清掃・階段手摺清掃・給湯室/便所清掃



## 面積計算

①  $12\text{m} \times 14\text{m} = 168\text{m}^2$   
 ②  $6.2\text{m} \times 2.8\text{m} = 17.36\text{m}^2$   
 合計：185.36 $\text{m}^2$

①の内 給湯室  $2.5 \times 1.8 = 4.5\text{m}^2$   
 ①の内 便所  $2.5 \times 3.8 = 9.5\text{m}^2$   
 ①の内 ホール  $2.2 \times 7.95 = 17.49\text{m}^2$   
 ②の内 階段  $1.2 \times 1.575 = 1.89\text{m}^2$

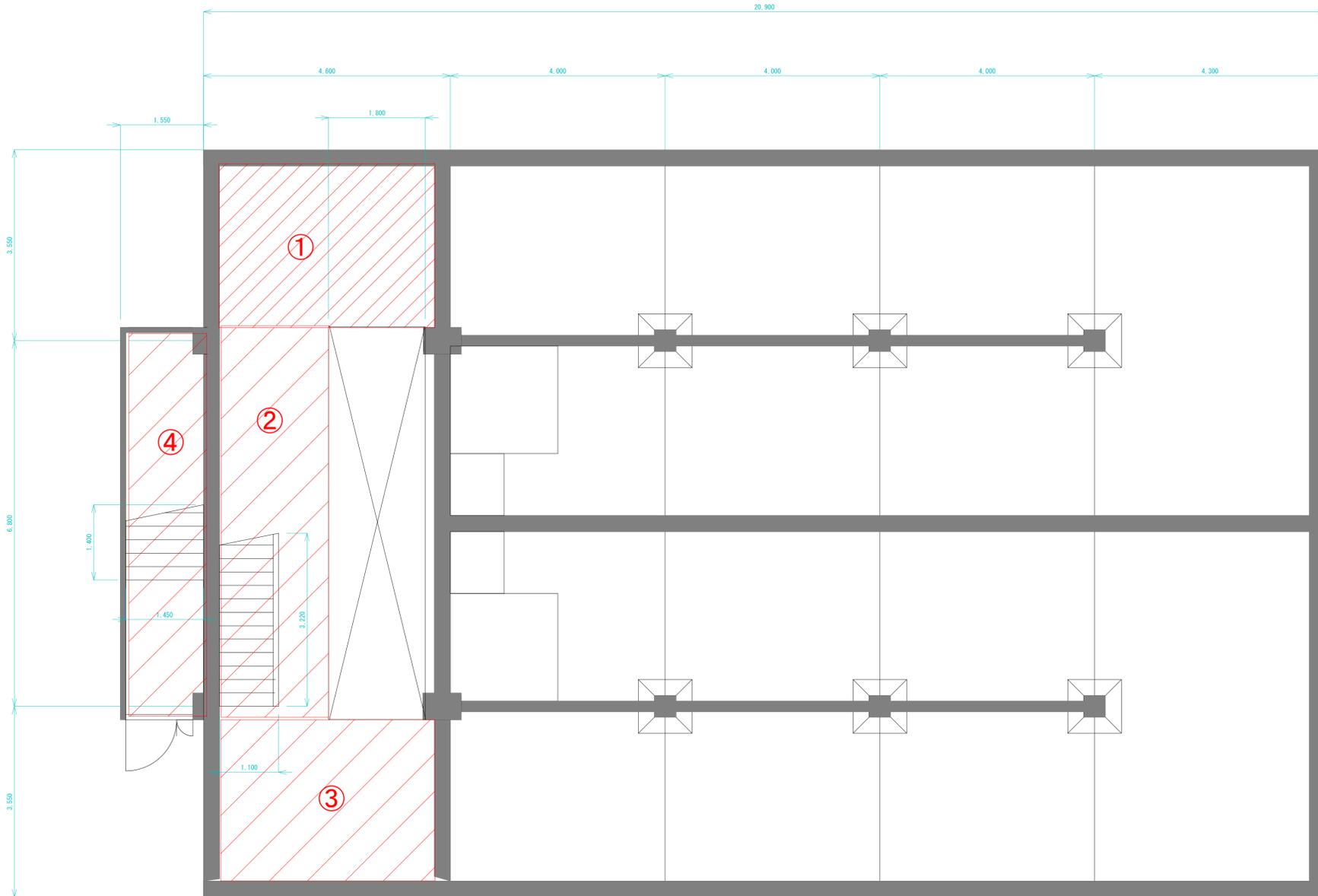
## 実施

令和7年度	図番	10 葉 4
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
管理棟3階 平面図		
縮尺	山形県企業局 置賜電気水道事務所	

# 配水池No. 1, No. 2 平面図

## 配水池 地階平面図

 部：床清掃・階段清掃・階段手摺清掃



### 地階 面積計算

- ①  $3.55 \times 4.6 = 16.33\text{m}^2$
- ②  $6.8 \times (4.6 - 1.8) = 19.04\text{m}^2$
- ③  $3.55 \times 4.6 = 16.33\text{m}^2$
- ④  $6.8 \times 1.55 = 10.54\text{m}^2$
- 合計：62.24 $\text{m}^2$

階段  $1.45 \times 1.4 + 1.1 \times 3.2 = 5.55\text{m}^2$

### 2階 面積計算

- ①  $(1.5 + 4.4) \times (2.1 + 2.6 + 2.1) = 40.12\text{m}^2$
- ②  $2.0 \times 2.1 = 4.20\text{m}^2$
- ③  $2.0 \times 2.1 = 4.20\text{m}^2$
- 合計：48.52 $\text{m}^2$

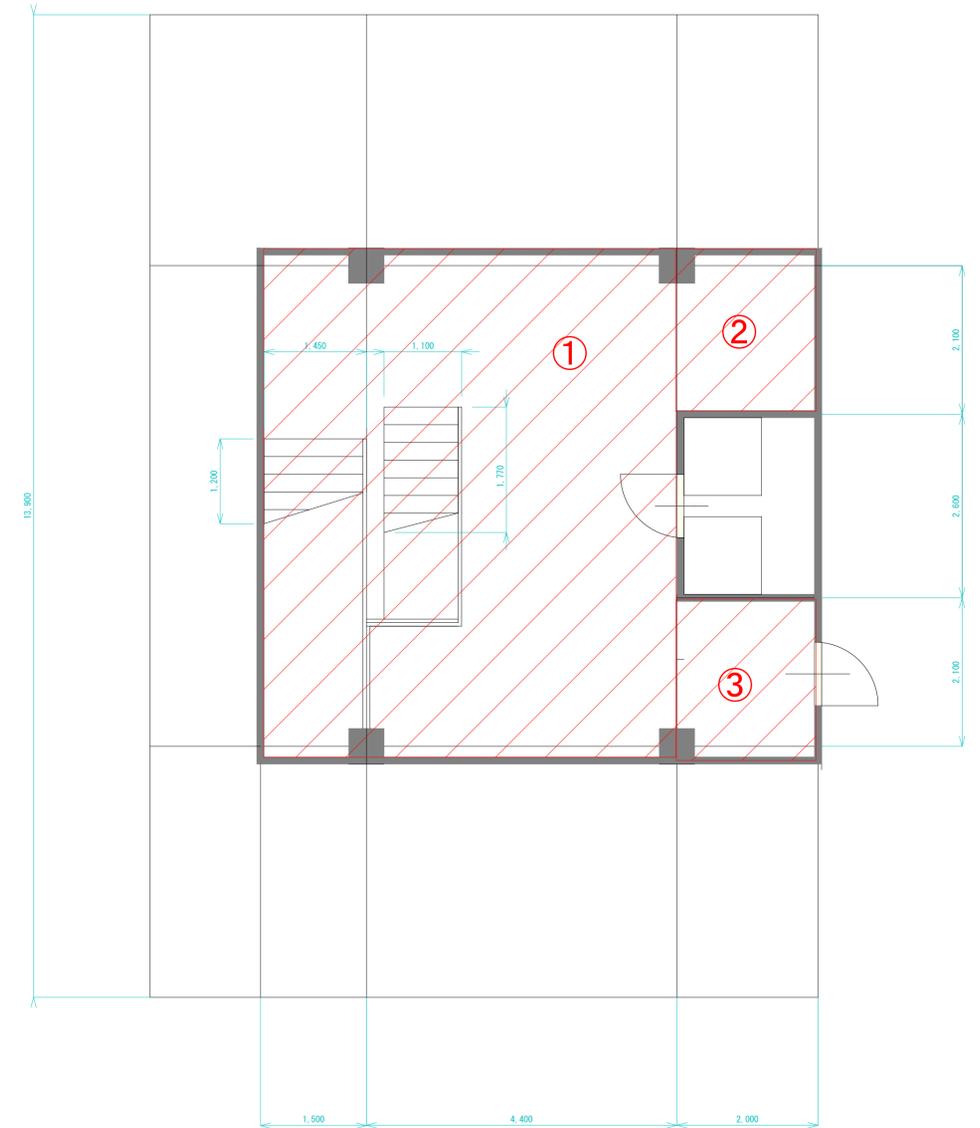
階段  $1.45 \times 1.2 + 1.1 \times 1.77 = 3.69\text{m}^2$

地階合計：62.24 $\text{m}^2$   
2階合計：48.52 $\text{m}^2$

配水池面積計：110.76 $\text{m}^2$

## 配水池 2階平面図

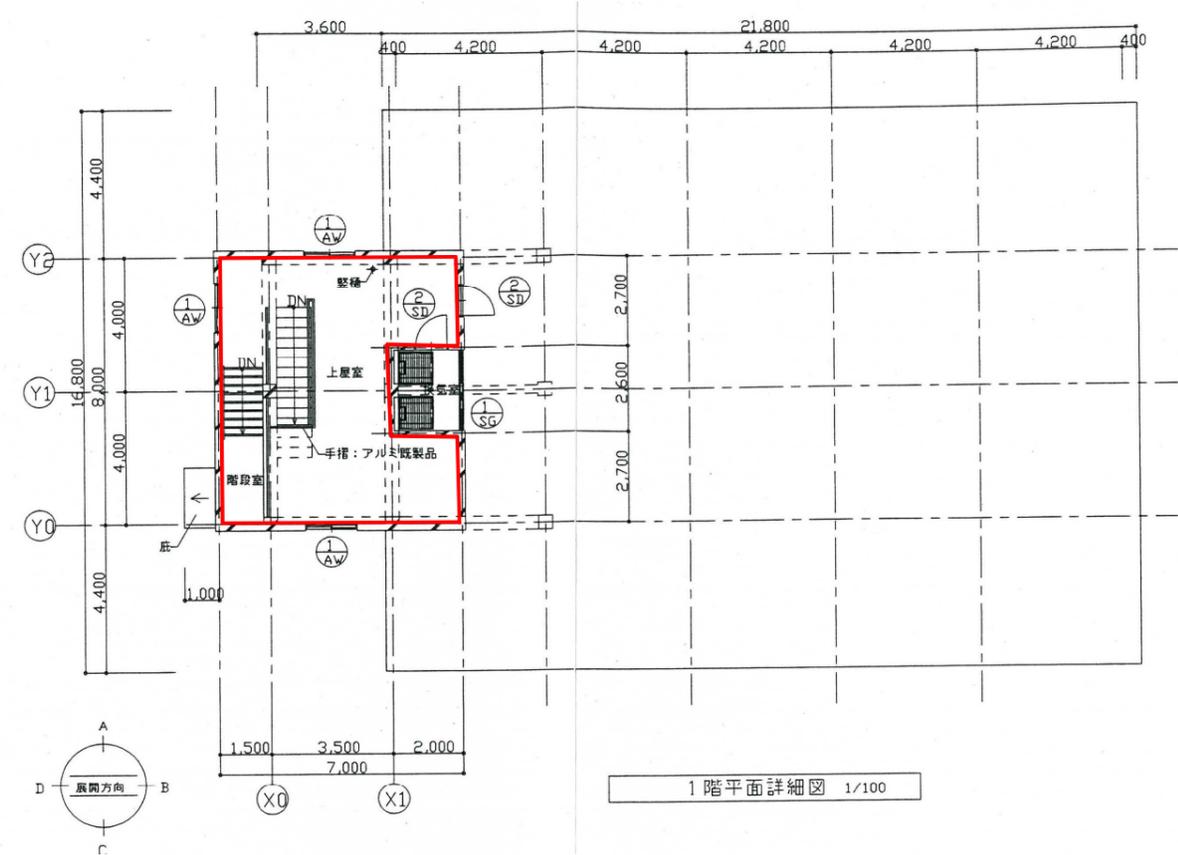
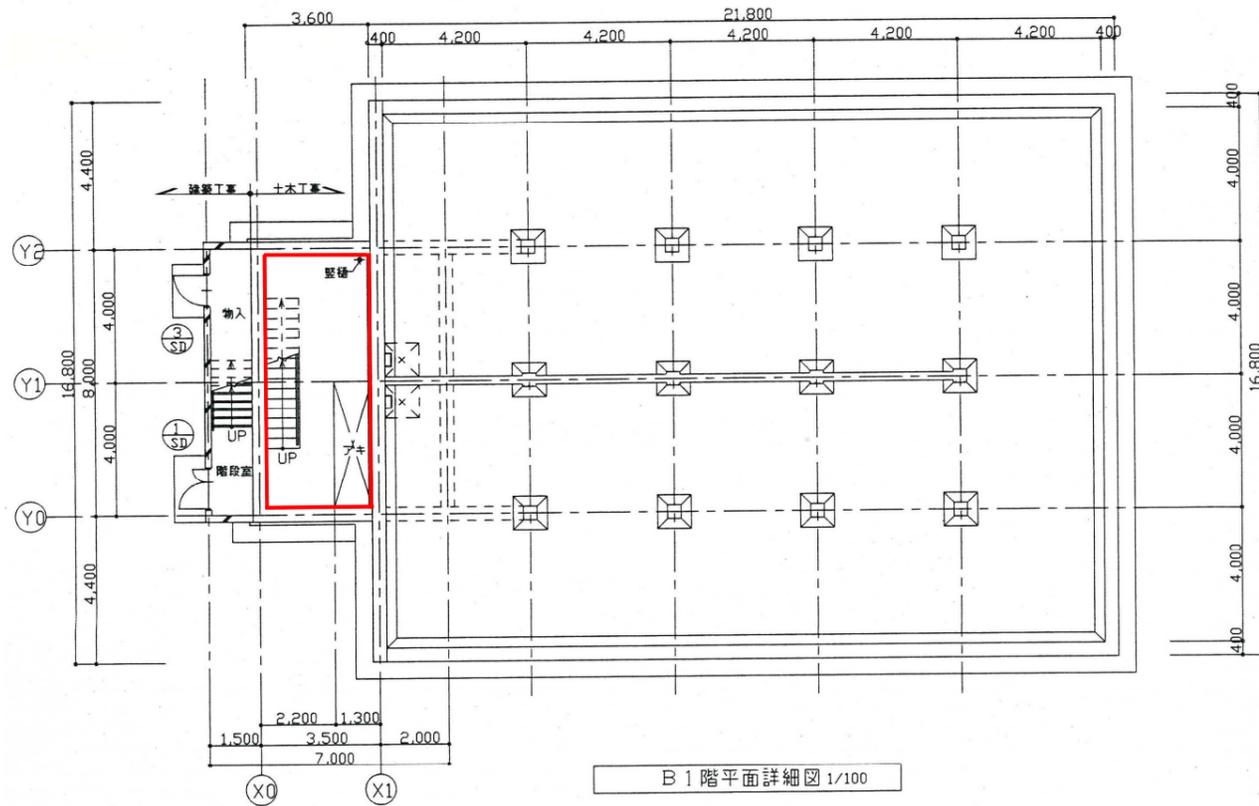
 部：床清掃・窓清掃  
階段清掃・階段手摺清掃



### 実施

令和7年度	図番	10 葉 5
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
配水池No. 1, NO. 2 平面図		
縮尺	山形県企業局 置賜電気水道事務所	

# 配水池No. 3 平面図



**B 1階 面積計算**  
 $8.00 \times 7.00 = 56.00\text{m}^2$

**階段 :  $4.50 \times 1.05 = 4.73\text{m}^2$**

**1階 面積計算**  
 $8.00 \times 7.00 - 2.60 \times 2.00 = 50.80\text{m}^2$

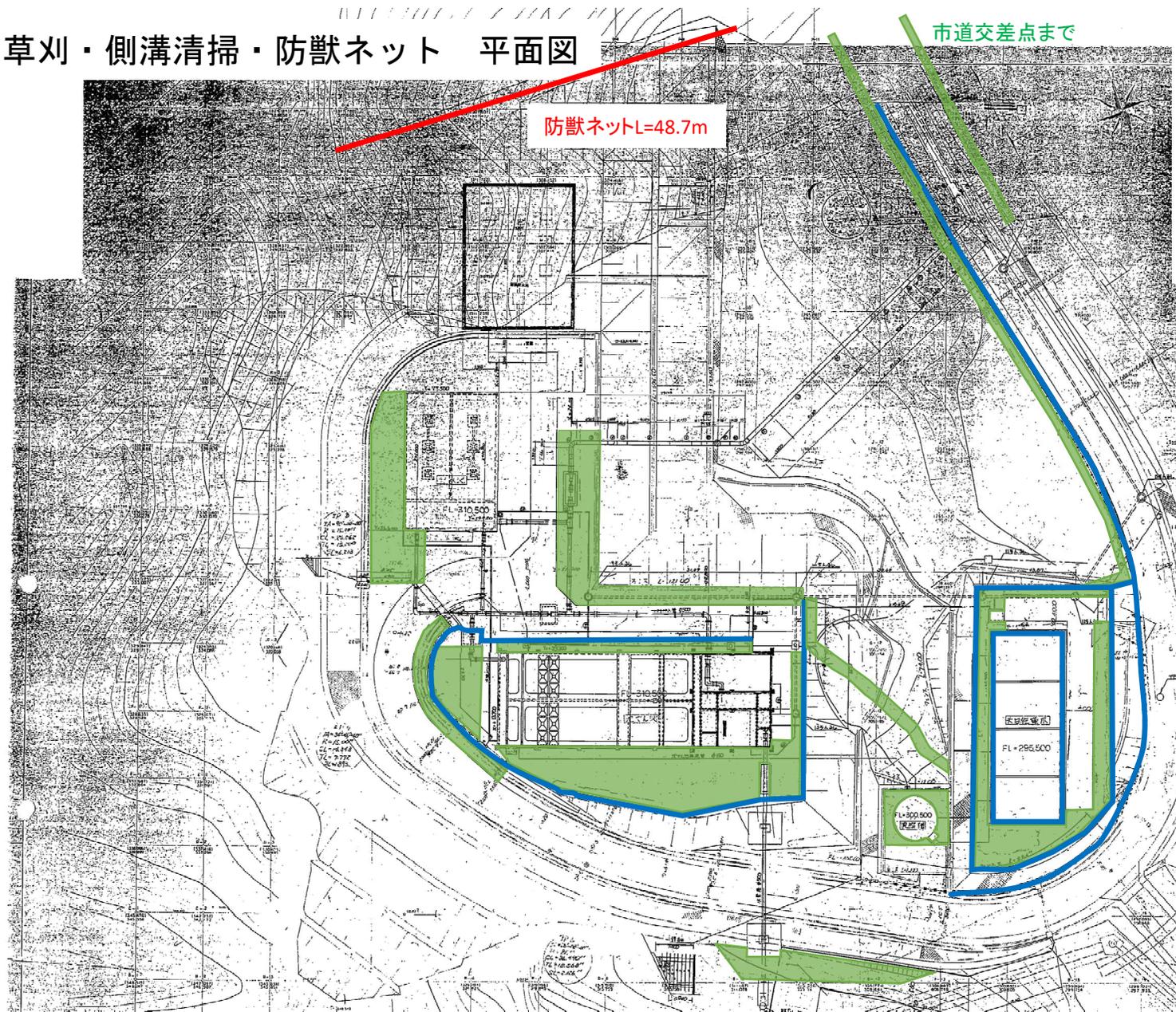
**階段 :  $2.00 \times 1.50 + 3.50 \times 1.05 = 6.68\text{m}^2$**

**配水池No. 3 面積合計**  
 $106.8\text{m}^2$

## 実施

令和7年度	図番	10葉6
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及びび除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
配水池NO.3 平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		

# 草刈・側溝清掃・防獣ネット 平面図



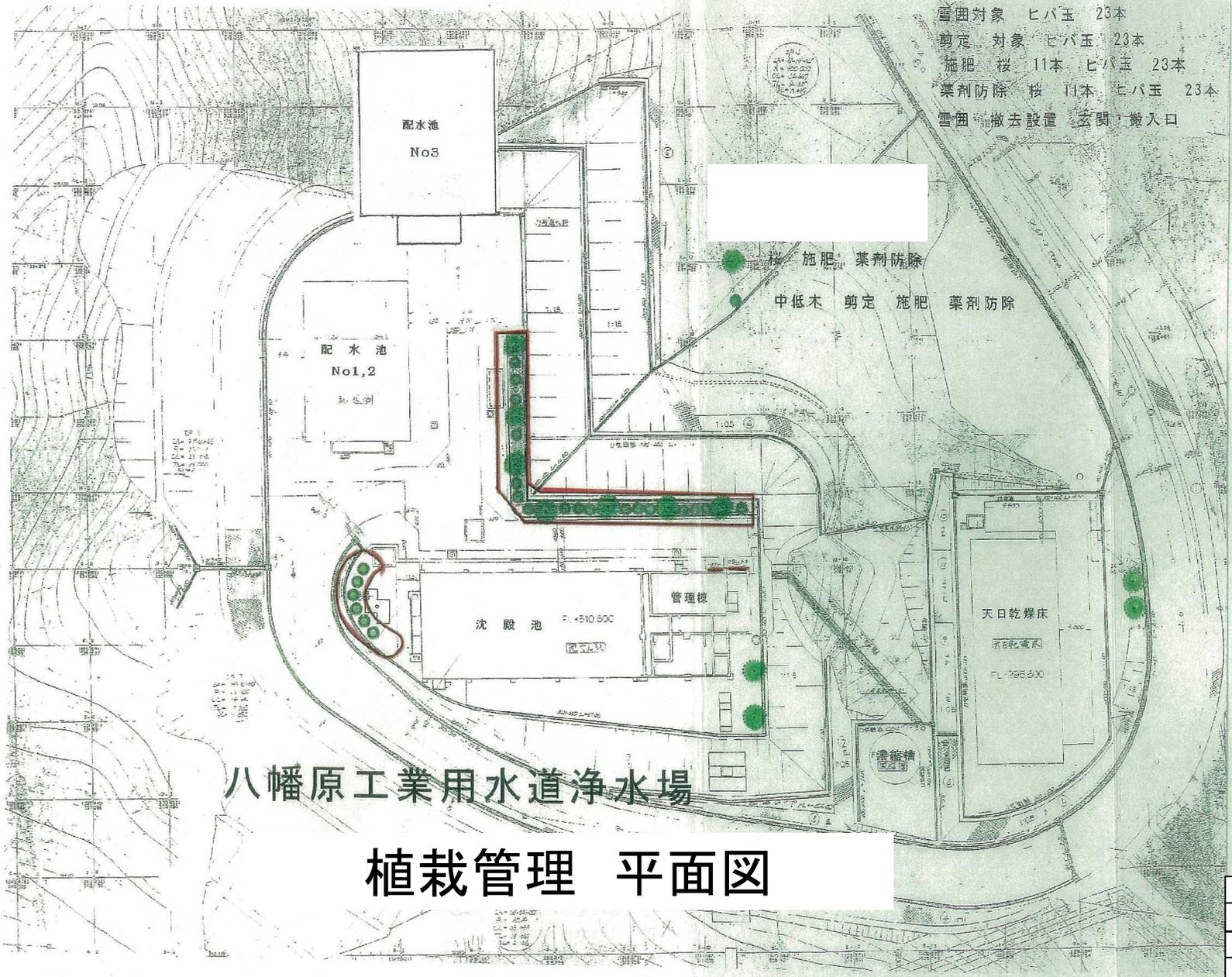
防獣ネットL=48.7m

市道交差点まで

- 機械除草 1,376m<sup>2</sup>
- 側溝清掃 473m

## 実施

令和7年度	図番	10葉7
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
草刈・側溝清掃・防獣ネット 平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		



雪囲対象 ヒバ玉 23本  
 剪定対象 ヒバ玉 23本  
 施肥 桜 11本 ヒバ玉 23本  
 薬剤防除 桜 11本 ヒバ玉 23本  
 雪囲撤去設置 玄関、搬入口



桜 施肥、薬剤防除  
 中低木 剪定 施肥 薬剤防除

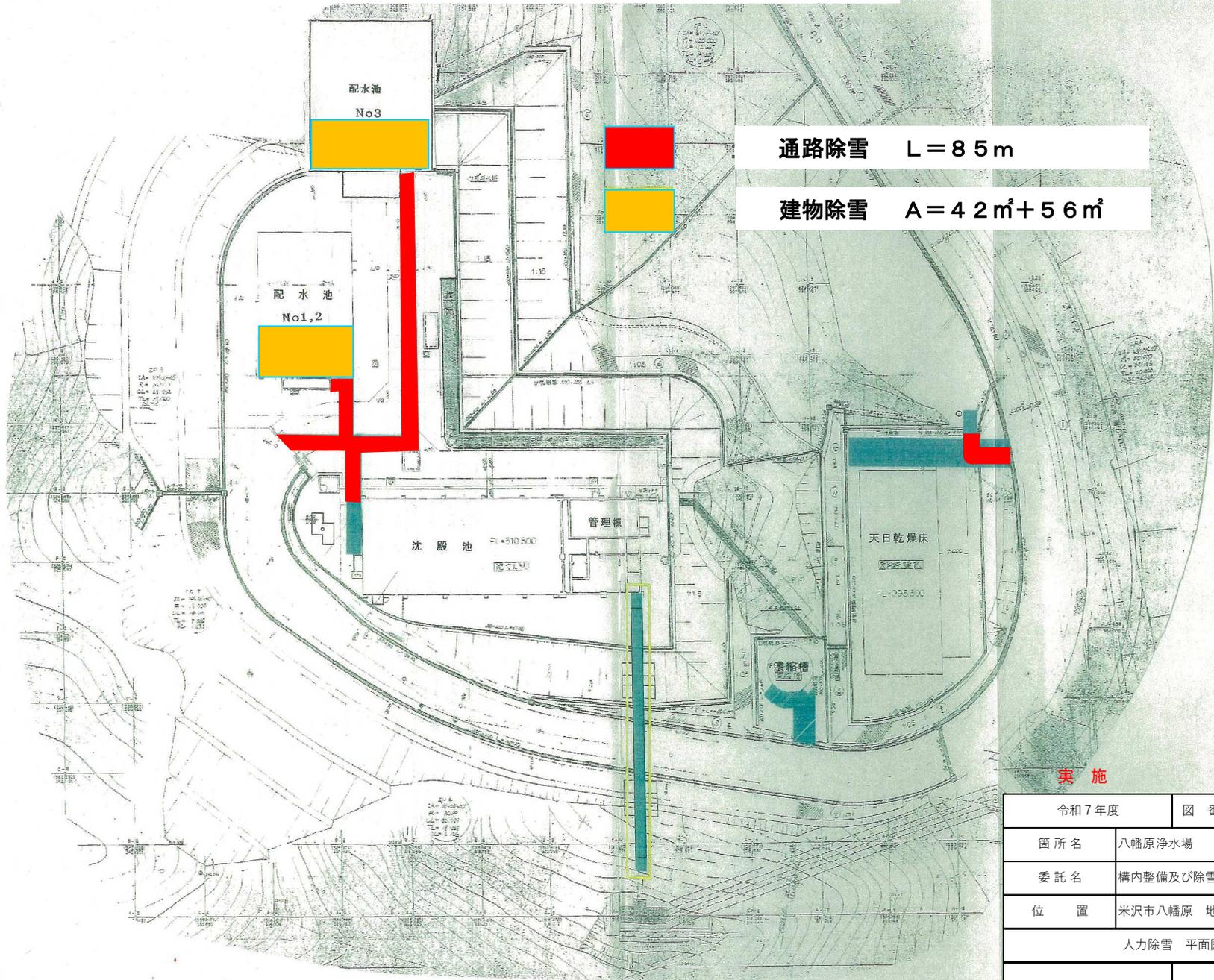
八幡原工業用水道浄水場

植栽管理 平面図

実施

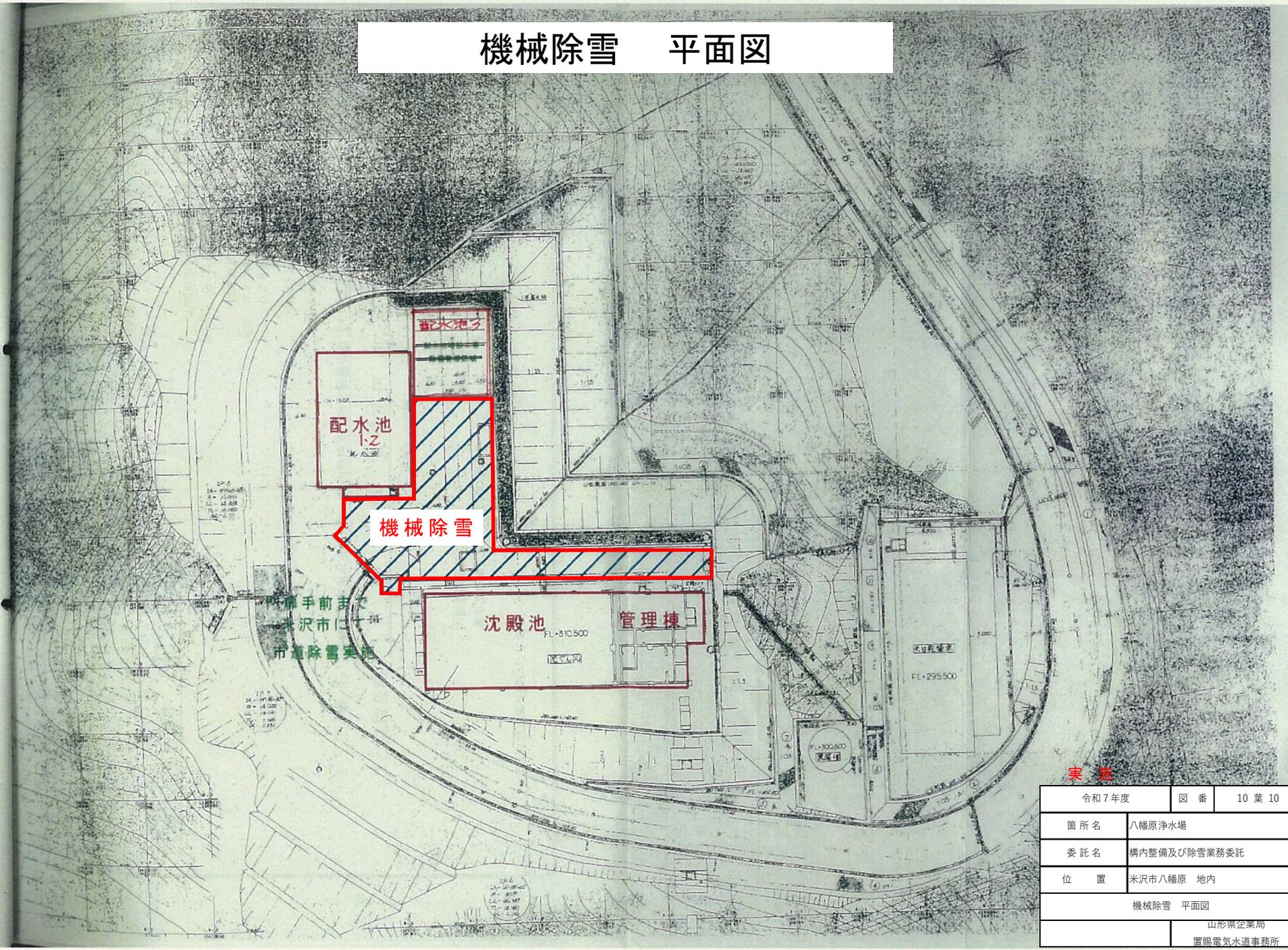
令和7年度	図番	10 葉 8
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
植栽管理 平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		

# 人力除雪 平面図



令和7年度	図番	10葉9
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
人力除雪 平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		

# 機械除雪 平面図



実 施

令和7年度	図 番	10 葉 10
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	構内整備及び除雪業務委託	
位 置	米沢市八幡原 地内	
機械除雪 平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		