

令和7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	天日乾燥床維持管理業務委託				
位置	米沢市八幡原 地内				
委託概要	汚泥積込	8 日			
	砂補充	14 m ³			
摘要	1. 工期：当初 令和 年 月 日 ～ 令和 7年 9月30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				
	2. その他： 単価適用日：令和7年5月1日				
山形県企業局					

「積算に関する条件明示書」(参考資料)

R6.12.1以降適用Ver.

明 示 項 目	明 示 事 項 (条件及び内容)			
I 単価適用日	令和7年5月1日	(必須)	設計書表紙に記載する単価適用日は積算システム運用上の適用日であり、明示事項と異なる場合があります。	
II 適用する土木工事標準積算基準書	国土交通省版 I	令和6年10月1日以降適用	(必須)	
	県 版	令和6年10月1日以降適用	(必須)	
	水道事業実務必携	令和6年度改訂版	(必須)	
III 工種区分	構造物工事(浄水場)	(必須)		
IV 週休2日経費補正	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり			
V ICT施工経費補正	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり			
VI 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			
VII 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			
VIII 夜間工事の労務費の補正	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり			
IX 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			
X 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			
XI 指定仮設	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり			
	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		()	
XII 任意仮設	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり			
	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		()	
XIII 見積等による設計単価の明示	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり			
XIV 見積等による歩掛の明示	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり			
XV その他	前払率30%、契約保証:金銭的保証を必要とする。			

※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(歩掛)等一覧表』(見積等による設計単価(歩掛)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IVからX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。

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
汚泥積込									Y0000200A00	
									工種 第0001号明細書	
バックホウ運転 クローラ型超ロングアーム山積0.4m3 排出ガス対策型2次基準	8			日					00	
普通作業員									施工 第0 -0001号単価表	
	16			人					00	
単位当り										
	1			式						

伐根除草									Y0000200A00	
									工種 第0002号明細書	
普通作業員									00	
	3			人						
単位当り										
	1			式						

砂補充									Y0000200A00	
									工種 第0003号明細書	
砂補充									00	
	14			m3					施工 第0 -0002号単価表	
単位当り										
	1			式						

運搬費									Y4900	
									工種 第0004号明細書	
貨物自動車運搬費 バックホウ超ロングアーム型 片道運搬距離39.8km	2			台					00	
									施工 第0 -0003号単価表	
単位当り										
	1			式						

単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0001	バックホウ運転				単価表
クローラ型超ロングアーム山積0.4m3 排出ガス対策型2次基準					施工 第0 -0001号単価表 1 日 当り
バックホウ（クローラ） [超ロングアーム] 排ガス2次 山積0.4m3		供用日			F0001
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 1. 2号	87.000	L			TSX24
諸 雑 費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	日			

V0002	砂補充				単価表
土木一般世話役	2.500	人			施工 第0 -0002号単価表 100 m3 当り
普通作業員	3.800	人			RA010
バックホウ（クローラ） [超ロングアーム] 排ガス2次	6.200	時間			MA143
埋戻し用材 不洗の山砂など	100.000	m3			T313620
諸 雑 費	1.000	式			#99
** 合計 **	100	m3			
* 単位当り *	1	m3			

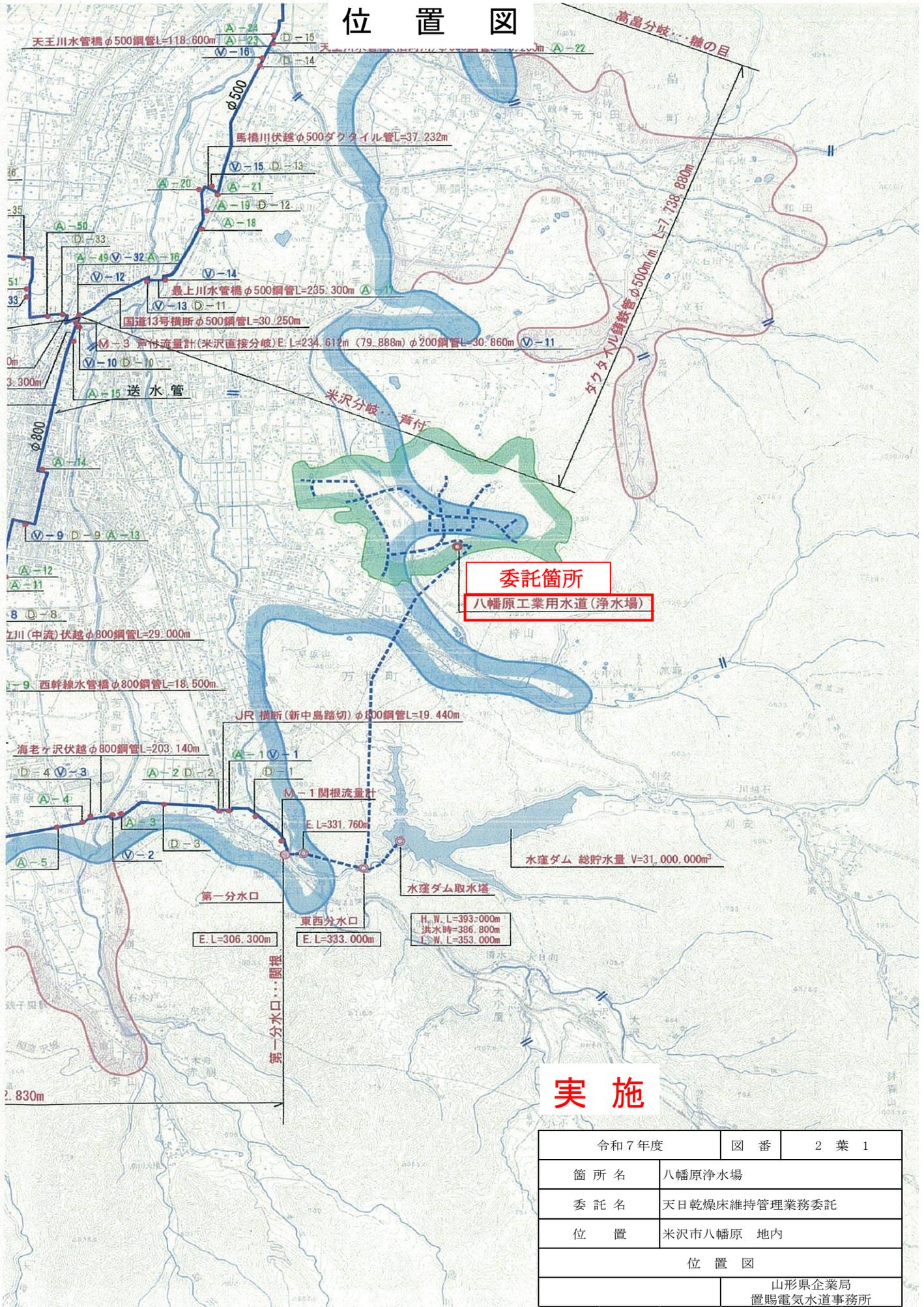
SA001	貨物自動車運搬費				単価表
バックホウ超ロングアーム型 片道運搬距離39.8km					施工 第0 -0003号単価表 1 台 当り
基本運賃料金	1.000	回			E0001
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	台			
A 運搬区分	=6	バックホウ超ロングアーム型			
B 片道運搬距離 (km)	=39.8	片道運搬距離 (km)			
C その他の諸料金の有無	=2	その他の諸料金なし			
D 運搬中の賃料 (損料) の有無	=2	運搬中の賃料 (損料) なし			

数量計算書

上段:当初
下段:変更

工種	種別	計算式	数量
●天日乾燥床			
汚泥積込			
汚泥積込			1 式
超ロングアーム バックホウ	排ガス2次 山積0.4m ³	過年度5カ年平均(7+9+9+8+6) / 5 = 7.8 = 8	8 日
普通作業員		(過年度実績より 普通作業員2人/日) = 16人	16 人
●抜根除草			
抜根除草	除草面積A=277m ²	(過年度実績より 普通作業員3人)	1 式
●砂補充			
砂補充	補充厚50mm 山砂	(7.0*10.0*4 - 1.0*1.0*3) *0.05 = 13.9	14 m ³
●運搬費			
運搬費	運搬車種22t 運搬距離39.8km	往路、復路 = 2台	1 式

位置図



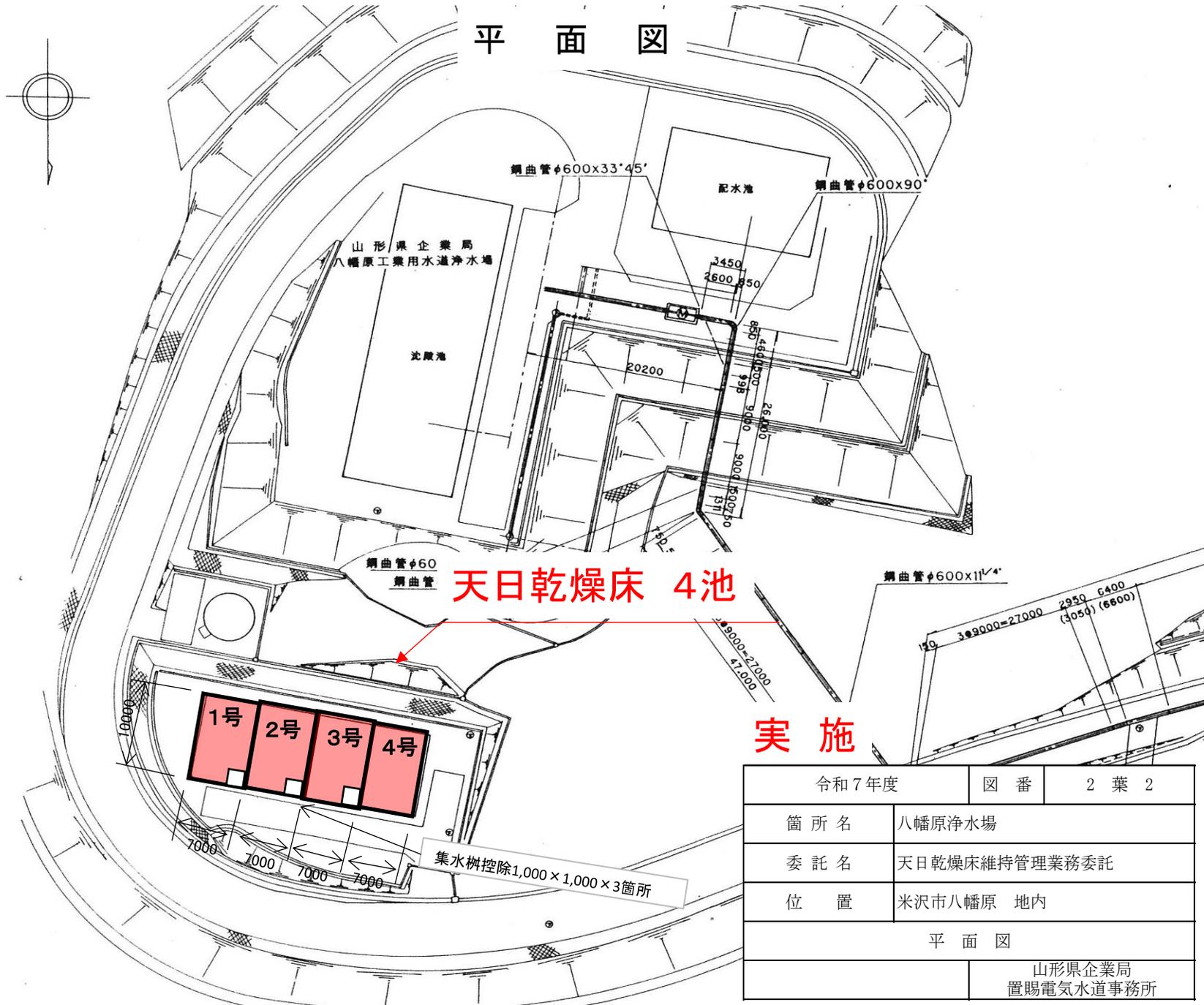
委託箇所

八幡原工業用水道(浄水場)

実施

令和7年度	図番	2葉1
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	天日乾燥床維持管理業務委託	
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		

平面図



天日乾燥床 4池

実施

令和7年度	図番	2葉2
箇所名	八幡原浄水場	
委託名	天日乾燥床維持管理業務委託	
位置	米沢市八幡原 地内	
平面図		
山形県企業局 置賜電気水道事務所		