

(参考資料)

承認者		調査者		設計者	
令和 年 月 日		令和 年 月 日		令和 年 月 日	

令和8年度

酒田工業用水道 施設管理業務委託

施行場所： 酒田市遊摺部地内

山形県企業局

- 取水場・浄水場排泥その他業務
- ・ 取水路排泥作業 1回
  - ・ 取水口除塵作業 20回
  - ・ 取水井排泥作業 1回
  - ・ 沈砂池排泥作業 1回
  - ・ 沈砂池及び高速凝集沈澱池金網除塵作業 平日90回、休日160回
  - ・ 高速凝集沈澱池排泥作業 2回
  - ・ 集泥槽排泥作業 1回
  - ・ 取水場・浄水場弁室整備作業 2回
  - ・ 取水場・浄水場内外清掃作業 2回
  - ・ 浄水場側溝清掃作業 2回
  - ・ 浄水場樹木整備作業 1回
  - ・ 取水場・浄水場雪囲い設置作業 1回
  - ・ 取水場・浄水場雪囲い撤去作業 1回
  - ・ 遊摺部場内除雪作業 5回
  - ・ 取水場・浄水場除草作業 3回
  - ・ 高速凝集沈澱池樋清掃作業 20回
  - ・ 浚渫土砂運搬作業 1回

# 総括情報表

事務所	71 企業局	スライド算定基準日 :
設計書名	実施設計書 当初 07-XXXXXX-016-XX-40	諸経費算定基準日 :
変更回数	0	
事業名		
適用単価区分	1 実施単価	
適用単価地区	09 庄内地区	間接費適用日 : 070301
単価適用日	00-08.03.01(0)	
諸経費体系	B 水道工事	
	当 世 代	前 世 代
前払率	30	
工程区分	03 構造物工事(浄水場等)	
週休2日補正対応	00 補正なし	
契約保証	01 金銭的保証	
豪雪割増	02 豪雪割増あり	
現場環境改善費	03 率計上なし	
消費税率	10 10%	

\* 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 取水場・浄水場排泥その他業務					
2 取水場・浄水場排泥その他					
3 取水場・浄水場					
4 取水路排泥作業					
4 取水口除塵作業	1	回			工種 第0001号明細書
4 取水井排泥作業	20	回			工種 第0002号明細書
4 沈砂池排泥作業	1	回			工種 第0003号明細書
4 沈砂池及び高速凝集沈澱池金網除塵作業	1	回			工種 第0004号明細書
4 高速凝集沈澱池排泥作業	1	式			工種 第0005号明細書
4 集泥槽排泥作業	2	回			工種 第0006号明細書
4 取水場・浄水場弁室整備作業	1	回			工種 第0007号明細書
4 取水場・浄水場内外清掃作業	2	回			工種 第0008号明細書
4 浄水場側溝清掃作業	2	回			工種 第0009号明細書
4 浄水場樹木整備作業	2	回			工種 第0010号明細書
4 取水場・浄水場雪囲い設置作業	1	回			工種 第0011号明細書
4 取水場・浄水場雪囲い撤去作業	1	回			工種 第0012号明細書
4 遊摺部場内除雪作業	1	回			工種 第0013号明細書
4 取水場・浄水場除草作業	5	回			工種 第0014号明細書
4 高速凝集沈澱池樋清掃作業	3	回			工種 第0015号明細書
4 浚渫土砂運搬作業	20	回			工種 第0016号明細書
** 直接工事費 **	1	回			工種 第0017号明細書





# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取水路排泥作業					Y15282GQ59S
					工種 第0001号明細書
取水路排泥作業					00
	1	回			施工 第0 -0001号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
取水口除塵作業					Y15282GQ59S
					工種 第0002号明細書
取水口除塵作業					00
	1	回			施工 第0 -0007号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
取水井排泥作業					Y15282GQ59S
					工種 第0003号明細書
取水井排泥作業 サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用					00
	1	回			施工 第0 -0009号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
沈砂池排泥作業					Y15282GQ59S
					工種 第0004号明細書
沈砂池排泥作業 サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用					00
	1	回			施工 第0 -0014号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
沈砂池及び高速凝集沈澱池金網除塵作業					Y15282GQ59S
					工種 第0005号明細書
平日作業					00
	90	回			
休日作業					00
	160	回			
* 単位当り *	1	式			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高速凝集沈澱池排泥作業					Y15282GQ59S
					工種 第0006号明細書
高速凝集沈澱池排泥作業 サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用	1	回			00 施工 第0 -0016号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					*****
集泥槽排泥作業					Y15282GQ59S
					工種 第0007号明細書
集泥槽排泥作業 サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用	1	回			00 施工 第0 -0017号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					*****
取水場・浄水場弁室整備作業					Y15282GQ59S
					工種 第0008号明細書
取水場・浄水場弁室整備作業	1	回			00 施工 第0 -0018号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					*****
取水場・浄水場内外清掃作業					Y15282GQ59S
					工種 第0009号明細書
取水場・浄水場内外清掃作業	1	回			00 施工 第0 -0021号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					*****
浄水場側溝清掃作業					Y15282GQ59S
					工種 第0010号明細書
側溝清掃工（人力清掃） 無蓋	60.8	m			00 施工 第0 -0022号単価表
返送ポンプ井清掃 有蓋集水樹 堆積25cm未満	1	箇所			00 施工 第0 -0023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
浄水場樹木整備作業					Y15282GQ59S
					工種 第0011号明細書
道路植栽工 低木・中木せん定 球形せん定 樹高200以上300cm未満	55	本			00 施工 第0-0024号単価表
*単位当り*	1	回			
*****					
取水場・浄水場雪囲い設置作業					Y15282GQ59S
					工種 第0012号明細書
取水場・浄水場雪囲い設置作業	1	回			00 施工 第0-0025号単価表
*単位当り*	1	回			
*****					
取水場・浄水場雪囲い撤去作業					Y15282GQ59S
					工種 第0013号明細書
取水場・浄水場雪囲い撤去作業	1	回			00 施工 第0-0026号単価表
*単位当り*	1	回			
*****					
遊摺部場内除雪作業					Y15282GQ59S
					工種 第0014号明細書
除雪ドーザ（一般除雪）運転 ホイール型 [ プラウ・バケット兼 ] 11t級 持込 保険料含む 昼間作業	2	時間			00 施工 第0-0027号単価表
*単位当り*	1	回			
*****					
取水場・浄水場除草作業					Y15282GQ59S
					工種 第0015号明細書
機械除草（肩掛式）	1,383	m <sup>2</sup>			00 施工 第0-0028号単価表
機械除草（肩掛式）	7,704	m <sup>2</sup>			00 施工 第0-0028号単価表
総合歩掛（機械除草、集草、積込・運搬）	131	m <sup>2</sup>			00 施工 第0-0029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
高速凝集沈澱池樋清掃作業					Y15282GQ59S
					工種 第0016号明細書
高速凝集沈澱池樋清掃作業					00
	1	回			施工 第0 -0031号単価表
* 単位当り *					
	1	回			
*****					
浚渫土砂運搬作業					Y15282GQ59S
					工種 第0017号明細書
					00
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型 1次基準		日			施工 第0 -0032号単価表
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル		日			施工 第0 -0033号単価表
* 調整データ *					
建設発生土受入費					00
	150	m <sup>3</sup>			
* 単位当り *					
	1	回			
*****					
貨物自動車運搬費 (取水場・浄水場) 取水路排泥作業用ロングバックホウ					Y4999
					工種 第0018号明細書
					00
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 6.1 km	2	台			施工 第0 -0034号単価表
* 単位当り *					
	1	式			
*****					
仮設材運搬費 (取水場・浄水場) 取水路排泥作業用敷き鉄板					Y4999
					工種 第0019号明細書
					00
仮設材等の運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 6.1 km (×往復)	1	t			施工 第0 -0035号単価表
仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分)	1	t			00
					施工 第0 -0036号単価表
* 単位当り *					
	1	t			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0001 取水路排泥作業					単価表 施工 第0-0001号単価表 1 回 当り
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
不整地運搬車運転 クローラ型油圧ダンプ・全旋回 排出ガス対策型2次基準		日			SX884 施工 第0-0002号単価表
敷鉄板設置・撤去	70.000	m <sup>2</sup>			SB763 施工 第0-0003号単価表
敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm	15.000	枚			SB765 施工 第0-0005号単価表
ロングアームバックホウ運転 クローラ型ロングアーム山積0.4m <sup>3</sup> 排出ガス対策型2次基準		日			V0500 施工 第0-0006号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
SX884 不整地運搬車運転					単価表 施工 第0-0002号単価表 1 日 当り
クローラ型油圧ダンプ・全旋回 排出ガス対策型2次基準					
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 排ガス2次		供用日			KQF55
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油 1.2号	112.000	L			TSX24
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	日			
*****					
SB763 敷鉄板設置・撤去					単価表 施工 第0-0003号単価表 100 m <sup>2</sup> 当り
土木一般世話役		人			RA125
とび工		人			RA030
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2014年規制		日			SX060 施工 第0-0004号単価表
諸雑費		%			#09
** 合計 **	100	m <sup>2</sup>			
* 単位当り *	1	m <sup>2</sup>			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SX060					単価表
バックホウ運転					施工 第0 -0004号単価表 1 日 当り
クローラ型・クレーン付 バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2014		4年規制	供用日		KQ0B6
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油 1.2号	119.000	L			TSX24
諸雑費	1.000	式			#99
*単位当り*	1	日			
*****					
SB765					単価表
敷鉄板賃料					施工 第0 -0005号単価表 1 枚 当り
鋼板 22×1524×3048mm 敷鉄板賃料	1.000	枚			E0001
敷鉄板 (鋼板・厚22) 1524×3048 整備費	1.000	枚			KAH56
諸雑費	1.000	式			#99
*単位当り*	1	枚			
*****					
V0500					単価表
ロングアームバックホウ運転					施工 第0 -0006号単価表 1 日 当り
クローラ型ロングアーム山積0.4m3 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		2次基準	供用日		F0002
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油 1.2号	101.000	L			TSX24
諸 雑 費	1.000	式			#99
*単位当り*	1	日			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0002 取水口除塵作業					単価表 施工 第0-0007号単価表 10 回 当り
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
軽作業員		人			RA015
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル	0.800	時間			SX095 施工 第0-0008号単価表
諸 雑 費	1.000	式			#10
**合計**	10	回			
*単位当り*	1	回			
*****					
SX095 ダンプトラック運転					単価表 施工 第0-0008号単価表 1 時間 当り
オンロード・ディーゼル ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		時間			MA401
運転手 ( 一般 )		人			RA075
軽油 1 . 2 号	3.500	L			TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック		時間			KP045
諸雑費	1.000	式			#99
*単位当り*	1	時間			
*****					
V0003 取水井排泥作業					単価表 施工 第0-0009号単価表 1 回 当り
サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用 土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
ポンプ設置・撤去	2.000	箇所			V0303 施工 第0-0010号単価表
水中サンドポンプ運転 攪拌装置付	2.000	日			V0103 施工 第0-0012号単価表
小型ポンプ運転 自吸可搬式エンジンポンプ 80 企業局ポンプ使用	2.000	日			V0203 施工 第0-0013号単価表
トラック運転 クレーン装置付	1.000	日			SX130 施工 第0-0011号単価表
*単位当り*	1	回			

# 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0303 <b>ポンプ設置・撤去</b>					<b>単価表</b> 施工 第0 -0010号単価表 1      箇所 当り
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
トラック運転 クレーン装置付	0.500	日			SX130      施工 第0-0011号単価表
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	箇所			
*****					
SX130 <b>トラック運転</b>					<b>単価表</b> 施工 第0 -0011号単価表 1      日 当り
クレーン装置付 トラック [ クレーン装置付 ]		供用日			MA443
運転手 ( 特殊 )		人			RA070
軽油 1 . 2 号	27.400	L			TSX24
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	日			
*****					
V0103 <b>水中サンドポンプ運転</b>					<b>単価表</b> 施工 第0 -0012号単価表 1      日 当り
攪拌装置付 特殊作業員		人			RA005
工用水中モータポンプ [ 攪拌装置付 ]	1.000	日			MC844
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	日			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0203 小型ポンプ運転					単価表 施工 第0 -0013号単価表 1 日 当り
自吸可搬式エンジンポンプ 80 企業局ポンプ使用 特殊作業員		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド	12.800	L			TSX32
小型ポンプ運転 可搬自給式エンジンポンプ 80 企業局所有品		日			F0010
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	日			
*****					
V0004 沈砂池排泥作業					単価表 施工 第0 -0014号単価表 1 回 当り
サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用 土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
ポンプ設置・撤去	2.000	箇所			V0303 施工 第0-0010号単価表
水中サンドポンプ運転 攪拌装置付		日			V0103 施工 第0-0015号単価表
小型ポンプ運転 自吸可搬式エンジンポンプ 80 企業局ポンプ使用	1.000	日			V0203 施工 第0-0013号単価表
トラック運転 クレーン装置付	1.000	日			SX130 施工 第0-0011号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
V0103 水中サンドポンプ運転					単価表 施工 第0 -0015号単価表 1 日 当り
攪拌装置付 特殊作業員		人			RA005
工事用水中モータポンプ [ 攪拌装置付 ]	1.000	日			MC844
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	日			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0005 <b>高速凝集沈澱池排泥作業</b>					<b>単価表</b> 施工 第0 -0016号単価表 1 回 当り
サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用					
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
ポンプ設置・撤去	1.000	箇所			V0303 施工 第0-0010号単価表
水中サンドポンプ運転 攪拌装置付	4.000	日			V0103 施工 第0-0012号単価表
小型ポンプ運転 自吸可搬式エンジンポンプ 80 企業局ポンプ使用	4.000	日			V0203 施工 第0-0013号単価表
トラック運転 クレーン装置付	1.000	日			SX130 施工 第0-0011号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
V0006 <b>集泥槽排泥作業</b>					<b>単価表</b> 施工 第0 -0017号単価表 1 回 当り
サンドポンプ リース品使用 小型ポンプ 企業局品使用					
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
ポンプ設置・撤去	1.000	箇所			V0303 施工 第0-0010号単価表
水中サンドポンプ運転 攪拌装置付	1.000	日			V0103 施工 第0-0012号単価表
小型ポンプ運転 自吸可搬式エンジンポンプ 80 企業局ポンプ使用	1.000	日			V0203 施工 第0-0013号単価表
トラック運転 クレーン装置付	0.500	日			SX130 施工 第0-0011号単価表
* 単位当り *	1	回			
*****					
V0007 <b>取水場・浄水場弁室整備作業</b>					<b>単価表</b> 施工 第0 -0018号単価表 1 回 当り
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
水中ポンプ運転 水中モーターポンプ 作業時排水 50 揚程 10m	2.000	日			V0108 施工 第0-0019号単価表
水中ポンプ設置撤去 水中モーターポンプ 50	1.000	現場			V0208 施工 第0-0020号単価表
* 単位当り *	1	回			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0108 水中ポンプ運転					単価表
水中モーターポンプ 作業時排水 5.0 揚程10m					施工 第0-0019号単価表 1 日 当り
特殊作業員		人			RA005
水中ポンプ損料 水中モーターポンプ 50 揚程10m 0.75kw	1.000	日			F0040
諸 雑 費	1.000				#99
* 単位当り *	1	日			
*****					
V0208 水中ポンプ設置撤去					単価表
水中モーターポンプ 5.0					施工 第0-0020号単価表 1 現場 当り
普通作業員		人			RA010
* 単位当り *	1	現場			
*****					
V0008 取水場・浄水場内外清掃作業					単価表
土木一般世話役		人			RA125
軽作業員		人			RA015
水性ワックス仕上げ	80.000	m <sup>2</sup>			F0050
* 単位当り *	1	回			
*****					
S7D653 側溝清掃工(人力清掃)					単価表
無蓋					施工 第0-0022号単価表 100 m 当り
普通作業員		人			RA010
諸雑費	1.000	式			#99
** 合計 **	100	m			
* 単位当り *	1	m			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V0110 返送ポンプ井清掃					単価表 施工 第0 -0023号単価表 10 箇所 当り
有蓋集水樹 堆積25cm未満 普通作業員		人			RA010
諸雑費	1.000	式			#99
**合計**	10	箇所			
*単位当り*	1	箇所			
*****					
SF369 道路植栽工 低木・中木せん定					単価表 施工 第0 -0024号単価表 100 本 当り
球形せん定 樹高200以上300cm未満 道路植栽工 植樹管理(せん定) [手間] 低中木せん定 球形 樹高200以上300cm未満	100.000	本			RFB54
諸雑費	1.000	式			#99
**合計**	100	本			
*単位当り*	1	本			
*****					
V0009 取水場・浄水場雪囲い設置作業					単価表 施工 第0 -0025号単価表 1 回 当り
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
*単位当り*	1	回			
*****					
V0010 取水場・浄水場雪囲い撤去作業					単価表 施工 第0 -0026号単価表 1 回 当り
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
*単位当り*	1	回			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SE271C 除雪ドーザ（一般除雪）運転					単価表 施工 第0 -0027号単価表 1 時間 当り
ホイール型 [ ブラウ・バケット兼 ] 11 t 級 持込 除雪ドーザ (ホイール型) [ P・B兼用型 ] 排ガス2次 11 t 級 2 . 1 m <sup>3</sup>	保険料含む	昼間作業			MD63B
運転手 (特殊)		人			R020030
普通作業員		人			R020020
土木一般世話役		人			R020050 除雪作業世話役
軽油 1 . 2 号	14.000	L			TSX24
アングリングブラウ (除雪ドーザ用) 11 t 級用		時間			MD812
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 11 t 級		時間			KP327
切刃損耗費		時間			KP600
諸雑費	1.000	式			#99
* 単位当り *	1	時間			
*****					
SF055 機械除草 (肩掛式)					単価表 施工 第0 -0028号単価表 1,000 m <sup>2</sup> 当り
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
軽作業員		人			RA015
草刈機 [ 肩掛式 ]		日			MD307
諸雑費		%			#09
** 合計 **	1,000	m <sup>2</sup>			
* 単位当り *	1	m <sup>2</sup>			

# 単 価 表

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
SF075 総合歩掛(機械除草、集草、積込・運搬)					単価表 施工 第0 -0029号単価表 1,000 m2 当り
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
軽作業員		人			RA015
草刈機[肩掛式]		日			MD307
トラック運転 普通型		時間			SX120 施工 第0-0030号単価表
諸雑費		%			#09
**合計**	1,000	m2			
*単位当り*	1	m2			
*****					
SX120 トラック運転 普通型					単価表 施工 第0 -0030号単価表 1 時間 当り
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			
*****					
V0011 高速凝集沈澱池樋清掃作業					単価表 施工 第0 -0031号単価表 1 回 当り
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
*単位当り*	1	回			

# 単 価 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>バックホウ運転</b>					
SX050					単価表
クローラ型・標準	排出ガス対策型1次基準				施工 第0 -0032号単価表 1 日 当り
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次		供用日			MA192
運転手(特殊)		人			RA070
軽油 1.2号	55.000	L			TSX24
諸雑費	1.000	式			#99
*単位当り*	1	日			
*****					
<b>ダンプトラック運転</b>					
SX110					単価表
オンロード・ディーゼル					施工 第0 -0034号単価表 1 日 当り
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日			MA405
運転手(一般)		人			RA075
軽油 1.2号	62.000	L			TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			KP115
諸雑費	1.000	式			#99
*単位当り*	1	日			
*****					
<b>貨物自動車運搬費</b>					
SA001					単価表
バックホウ超ロングアーム型	片道運搬距離6.1km				施工 第0 -0034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			
*****					
<b>仮設材等の運搬</b>					
SA005					単価表
製品長1.2m以内	運搬距離6.1km(×往復)				施工 第0 -0035号単価表 1 t 当り
仮設材等運搬費	1.000	t			E0001
諸雑費	1.000	式			#99
*単位当り*	1	t			

