

令和7年度			石戸御宮線井戸清掃業務委託		設計書		審査	
							設計	
工事番号				施工地				
R7三建雪第1号				新潟県東蒲原郡阿賀町石戸地内				
		実施・元			変更			
設計額		円			円			
契約額 (内消費税額)		(円)			(円)			
委託・履行日数		工事日数 又は完成期限 日間 令和7年11月28日			日間(付与日数 日間) 完成期限			
実施 (元)		石戸御宮線水源井戸清掃 N= 1.0㌦所			変更			
設計概要					設計概要			

総 括 情 報 表

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用基準日 諸経費体系	石戸御宮線井戸清掃業務委託 実施単価 津川① 土木歩掛及び水道歩掛（R7. 8. 20）、資材単価（R7. 8. 20）、 散水消雪施設の維持管理歩掛り資料（R3年. 11月）（社）新潟県融雪技術協会 道路維持工事	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 イメージアップ経費 前払率 契約保証に係る保証 労務単価の補正率 小型車補正	道路維持工事 補正なし イメージアップなし 0% 保証なし 0%:補正なし 小型車補正なし	

石戸御宮線井戸清掃業務委託 内訳書

[illegible]

水源井戸清掃

内訳書

1.設計図面との対象番号
2.工事計画概要

φ 350 L=20.0m

実 施

~~元~~ 一金

円

変 更

一金

円

第 1 号表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			変 更 設 計			備 考
				元 数 量	元 単 価	元 金 額	元 数 量	元 単 価	元 金 額	
	さく井機械組立・解体	組立1.0日、解体1.0日	日	2.0						第 1 号代価表
	ポンプ引上げ	11kw以下	日	1.0						第 2 号代価表
	ポンプ据付	11kw以下	日	1.0						第 3 号代価表
	洗浄作業	ブラッシング・ベィリング・ スワビング	日	1.0						第 4 号代価表
	エア・リフト作業		日	1.0						第 5 号代価表
	簡易揚水試験		日	2.0						第 6 号代価表
	計	千円止	箇所	1.0						

阿 賀 町

報告書作成

内訳書

- 1.設計図面との対象番号
- 2.工事計画概要

揚水試験及び井戸能力評価
1箇所分

実 施

~~元~~ 一金 円 変 更 一金 円

第 2 号表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			変 更 設 計			備 考
				数 量	元 単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	報告書作成	製本1部	式	1.00						第 7 号代価表
	計	千円止								

さく井機械組立・解体 代価表

作業日数:2.0日標準 (組立1.0日、解体1.0日)

2.0 日当たり 算出

実施 一金 円

第 1 号代価表

	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			
				数 量	単 価	金 額	
1	土木一般世話役		人	1.90			
2	特殊作業員		人	4.70			
4	とび工		人	1.80			
3	普通作業員		人	5.70			
12	トラッククレーン	4.9t吊り	日	2.00			
	計	2.0 日当たり 1.0 日当たり					

ポンプ引上げ 代価表

44m(2.75m/本 ×16本)まで

1.0 日当たり 1日算出

実施 一金 円

第 2 号代価表

	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			
				数 量	単 価	金 額	
1	土木一般世話役		人	0.70			
6	電工		人	1.10			
7	機械設備据付工		人	0.80			
3	普通作業員		人	1.10			
12	トラッククレーン	4.9t吊り	日	1.00			
31	雑材料	労務費×5%	%	5.00			
32	清掃	労務費×10%	%	10.00			
	計	1.0 日当たり 1.0 日当たり					

ポンプ据付 代価表

44m(2.75m/本 ×16本)まで

1.0 日当たり 1日算出

実施

一金

円

第 3 号代価表

	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			
				数 量	単 価	金 額	
1	土木一般世話役		人	0.60			
6	電工		人	1.10			
7	機械設備据付工		人	0.90			
3	普通作業員		人	1.10			
12	トラッククレーン	4.9t吊り	日	1.00			
31	雑材料	労務費×5%	%	5.00			
	計	1.0 日当たり 1.0 日当たり					

洗浄作業 代価表

ブラッシング・ペイリング・ スワッピング

1.0 日当たり 算出

実施

一金

円

第 4 号代価表

	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			
				数 量	単 価	金 額	
1	土木一般世話役		人	0.70			
2	特殊作業員		人	1.30			
3	普通作業員		人	2.70			
15	ホーリングマシン	15kw級	日	1.00			
13	発動発電機	60KVA(ディーゼル駆動)	日	1.00			
33	用具損料	労務費×5%	%	5.00			
21	軽油		1	55.00			
41	油脂類	燃料費×20%	%	20.00			
31	雑材料	労務費×5%	%	5.00			
	計	1.0 日当たり 1.0 日当たり					

エアーリフト作業 代価表

1.0 日当たり 算出

実施 一金 円

第 5 号代価表

	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			
				数 量	単 価	金 額	
1	土木一般世話役		人	0.80			
2	特殊作業員		人	1.30			
3	普通作業員		人	2.50			
14	空気圧縮機	3.5～3.7m3/min	日	1.00			
21	軽油		l	25.00			
41	油脂類	燃料費×20%	%	20.00			
31	雑材料	労務費×5%	%	5.00			
	計	1.0 日当たり 1.0 日当たり					

簡易揚水試験 代価表

作業日数:1.0日

1.0 日当たり 算出

実施 一金 円

第 6 号代価表

	名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			
				数 量	単 価	金 額	
8	技師(B)		人	1.00			
2	特殊作業員		人	1.10			
5	配管工		人	0.90			
3	普通作業員		人	1.50			
16	三角ノッチ及び排水施設		日	1.00			
31	雑材料	労務費×5%	%	5.00			
	計	1.0 日当たり 1.0 日当たり					

揚水試験及び能力調査	1箇所分	
	1.0 式当たり	算出

第 7 号代価表

[illegible]

石戸御宮線井戸清掃業務委託 特記仕様書

第1章 総 則

第1条(目 的)

この仕様書は、井戸に堆積・付着した泥砂等混入物を除去し、安全な水の供給を図るとともに、水源の水量回復を目的とするために必要な事項を定める。

第2条(準拠法令)

本業務の実施にあたり、契約書及び本仕様書による他、下記の関係法令・作業規程に準拠して実施するものとする。

- (1) 水道法
- (2) 水道法施行規則
- (3) 阿賀町財務規則
- (4) その他関係法令・規則・通達等

第3条(用語の定義)

この仕様書において「甲」とは阿賀町役場として、「乙」とは受託者とする。

第4条(提出書類)

乙は業務着手前に「着手届」・「工程表」を提出し、甲の承認を得るものとする。
また、これらの内容を途中で変更する場合も同様とする。

第2章 施行

第5条(業務場所)

施行位置 阿賀町 石戸 地内 (別添位置図参照)

第6条(業務前)

乙は本作業の計画書を作成し、現場乗り込みの10日前までに監督員に提出すること。

第7条(残土等の処理)

乙は業務で発生した残泥・廃材等は監督員の指示により処分するものとする。

第3章 その他

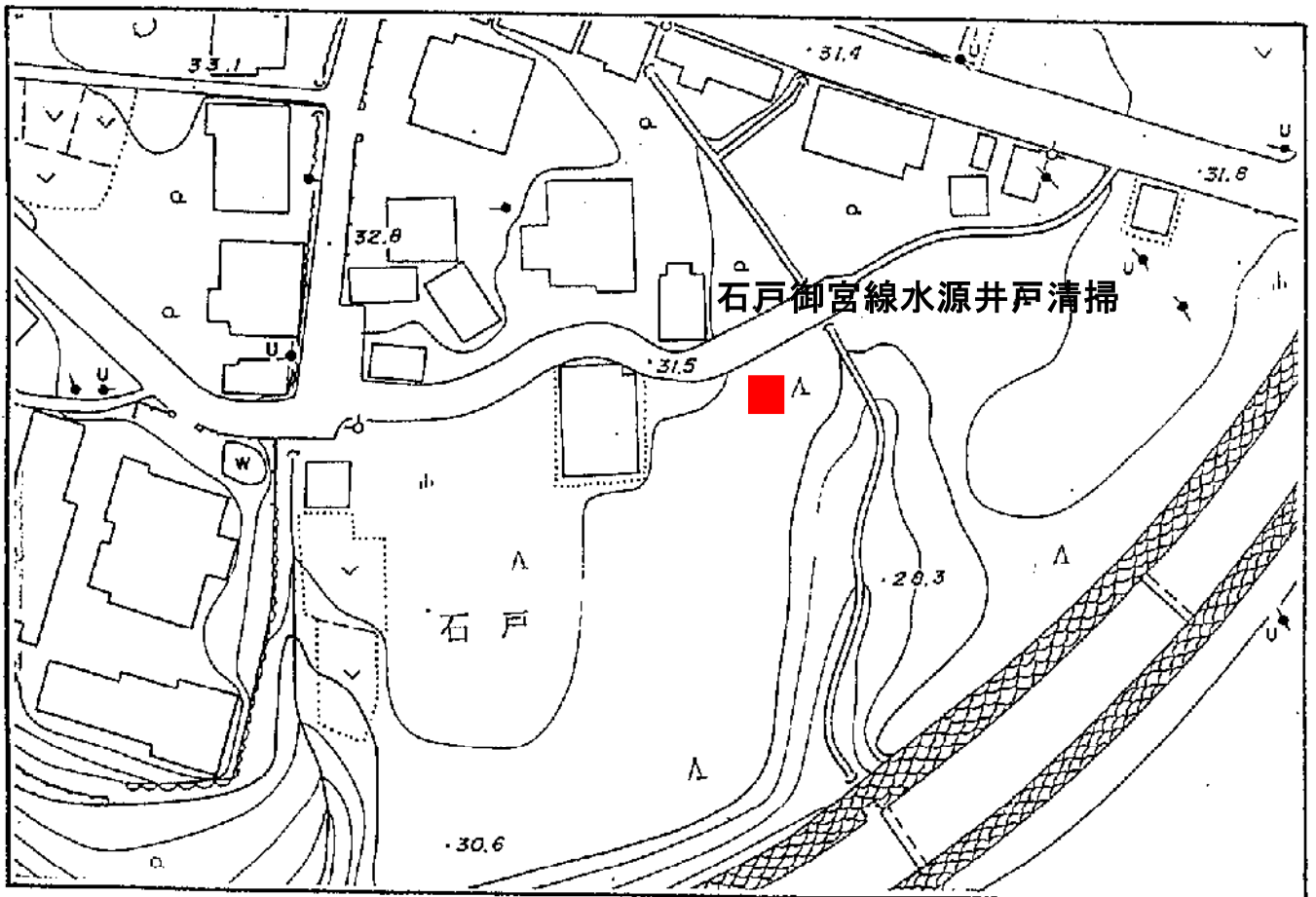
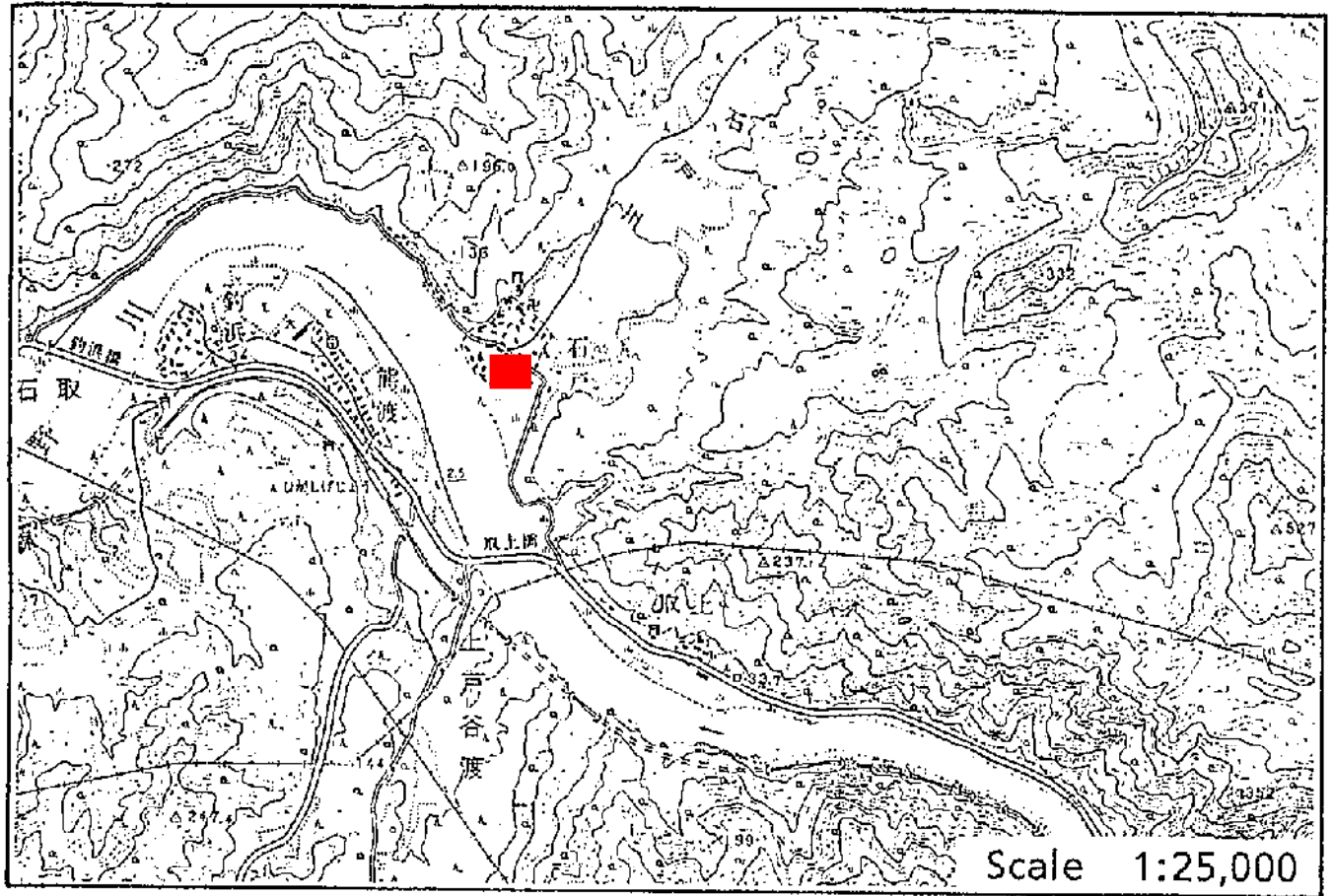
第8条(工 期)

本作業の工期はR7年11月28日までとするが、施行場所が民家及び耕地と隣接している場合、行事や農作業等を考慮し、工程調整を図るものとする。

第9条(疑 義)

乙は上記以外の事項及び疑義が生じた場合、その都度監督員と協議すること。

II 工事地点位置図



地 質 柱 状 図

三川村役場
平成4年度
石戸御宮線消雪パイプ設置工事

所在地 東蒲原郡三川村大字石戸地内

工 期 自平成 4 年10 月 2 日～至平成 4 年12 月15 日

さく井口径	450	mm	自然水位	GL- 7.3 m	水 温	12.0 °C
管 径	350	mm	揚水水位	GL- 10.7 m		
完成深度	GL- 20.0	m	最大揚水量	548.2 $\frac{\text{ℓ}}{\text{分}}$	789.4 $\frac{\text{m}^3}{\text{日}}$	
掘さく深度	GL- 20.0	m	限界揚水量	452.5 $\frac{\text{ℓ}}{\text{分}}$	651.6 $\frac{\text{m}^3}{\text{日}}$	
さく井機	KTK-380		適正揚水量	382.0 $\frac{\text{ℓ}}{\text{分}}$	521.3 $\frac{\text{m}^3}{\text{日}}$	担当者名 長谷川一幸

