

令和 7 年度

米沢市水道事業

## 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

## 実施 設計書

米沢市 大字芳泉町 地内

入札時に提出する工事費内訳書について

入札時に提出する工事費内訳書については、下記のとおり提出してください。

- 1 全体 (P1～P2)
- 2 土木工事 (P3～P5)
- 3 井戸工事 (P34～P36)
- 4 機械・電気設備工事 (P54～P56)
- 5 建築工事 (P85～P93)

米 沢 市

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
本工事費	1	式				
土木工事価格	1	式				
井戸工事価格	1	式				
機械・電気設備工事価格	1	式				
建築工事価格	1	式				
工事価格 計	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

水道工第 8 号

令和 7 年度

米沢市水道事業

芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

実施 設計書

米沢市 大字芳泉町 地内

米 沢 市

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費(土木工事)						
造成外構工事	1	式				
取水ピット	1	式			明 1 号	
場内配管	1	式			明 2 号	
仮設工	1	式			明 3 号	
直接工事費計	1	式			明 4 号	
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式			明 5 号	
共通仮設費率分	1	式				
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 1 号 明細書 】 造成外構工事						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備工	1	式			A 1 号	
公道部撤去工	1	式			A 2 号	
公道部復旧工	1	式			A 3 号	
土工（造成外構工事）	1	式			A 4 号	
L型擁壁工	1	式			A 5 号	
舗装工	1	式			A 6 号	
雨水排水工	1	式			A 7 号	
外構工	1	式			A 8 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 2 号 明細書 】 取水ピット						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工（取水ピット）	1	式			A 9 号	
本体工（取水ピット）	1	式			A 10 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 3 号 明細書 】 場内配管 <span>1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材	1	式			A 11 号	
労務	1	式			A 12 号	
土工（場内配管）	1	式			A 13 号	
計						



令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 4 号 明細書 】 仮設工 <span style="float:right">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	50	人日			施 1 号	
敷鉄板設置・撤去	130	m2			施 2 号	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048(mm)	28	枚			施 3 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 5 号 明細書 】 運搬費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離50km	1	式			施 28 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	22	t			施 29 号	
防護柵（横断・転落防止柵） 運搬費	1	式				
角パイプ大型門扉 運搬費 H1100×W6000 溶融亜鉛メッキ品	1	式				
ピット蓋（FRP） 運搬費 2360×1860×8t 施錠金具付	1	式				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 1 号 A代価表 】 準備工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備工	1	式				
伐木・伐竹(複合) 伐木(人力:中) (10本/100m2以上50本/100m2未満)	425	m2			P 1 号	
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離3.0km以下 DID区間無し	1.3	百m3			P 2 号	
処理料金(再資源化处理) 米沢 生木(幹)	28	t				
処理料金(再資源化处理) 米沢 生木(伐根)	182	t				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 2 号 A代価表 】							1 式 当り
公道部撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
公道部As舗装	1	式					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14	m			P 3 号		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	7	m2			P 4 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.5	m3			P 5 号		
処理料金(再資源化处理) 米沢 アスファルト塊	0.5	m3					
路側工撤去	1	式					
歩車道境界ブロック撤去 処分	13	m			P 6 号		
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	1.6	m3			施 4 号		
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.6	m3			P 7 号		
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1.6	m3			P 8 号		
処理料金(再資源化处理) 米沢 コンクリート塊 鉄筋	0.6	m3					
処理料金(再資源化处理) 米沢 コンクリート塊 無筋	1.6	m3					

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 2 号 A代価表 】 ( 続 き )						
公道部撤去工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵撤去	1	式				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム・ハネ式	6	m			施 5 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.1	m3			P 8 号	
処理料金(再資源化处理) 米沢 コンクリート塊 無筋	0.1	m3				
スクラップ 費 特級 B 山形単価	0.1	t				
植樹柵撤去	1	式				
地先境界ブロック撤去 処分	4.5	m			P 9 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.1	m3			P 7 号	
処理料金(再資源化处理) 米沢 コンクリート塊 鉄筋	0.1	m3				
歩道インターロッキングブロック撤去	1	式				
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用目的撤去のみ(厚6・8cm)	36.8	m2			施 6 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1.3	m3			P 8 号	

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 2 号 A代価表 】 ( 続 き )						
公道部撤去工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処理料金(再資源化处理) 米沢 コンクリート塊 無筋	1.3	m3				
視覚障害者誘導用ブロック撤去	1	式				
特殊ブロック舗装 撤去	4.9	m2			P 10 号	
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.3	m3			P 8 号	
処理料金(再資源化处理) 米沢 コンクリート塊 無筋	0.3	m3				
視線誘導標撤去	1	式				
道路付属物撤去工(視線誘導標) 土中建込用	1	本			施 7 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
公道部復旧工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
公道部As舗装復旧	1	式					
掘削 小規模 土砂 標準	4	m3			P 11 号		
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	4	m3			P 12 号		
不陸整正	13	m2			P 13 号		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工	13	m2			P 14 号		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	13	m2			P 15 号		
基層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生粗粒度アスコン(20)	13	m2			P 16 号		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13F)	13	m2			P 17 号		
構内部As舗装復旧	1	式					
掘削 小規模 土砂 標準	12	m3			P 11 号		
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	12	m3			P 12 号		
不陸整正	26	m2			P 13 号		

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 3 号 A代価表 】 ( 続 き )						
公道部復旧工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工	26	m2			P 14 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	26	m2			P 18 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13F)	26	m2			P 19 号	
歩道インターロッキングブロック設置	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	6	m3			P 11 号	
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾙ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	6	m3			P 12 号	
埋戻し 小規模	4	m3			P 20 号	
不陸整正	19	m2			P 13 号	
路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	19	m2			P 21 号	
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去・再設置 再使用 直線・厚さ6cm	16	m2			施 8 号	
視覚障害者誘導用ブロック設置	1	式				
特殊ブロック舗装 設置 30cm × 30cm	3	m2			P 22 号	



令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 3 号 A代価表 】 公道部復旧工						
( 続 き )						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路側工設置	1	式				
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 B種(180/205×250×600)	11	m			P 23 号	
暗渠排水管 据付 直管 VP 150mm	3.6	m			P 24 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 4 号 A代価表 】 土工（造成外構工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腐植土撤去	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	170	m3			P 25 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	170	m3			P 26 号	
建設発生土受入料金(改良不要土) コン指数 800KN/m2	170	m3				
構内土工	1	式				
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	458	m3			P 27 号	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	358	m3			P 28 号	
山砂 不洗い	838	m3				
L型擁壁土工	1	式				
床掘り 土砂 標準	129	m3			P 29 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	40	m3			P 30 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40	m3			P 31 号	

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 4 号 A代価表 】 ( 続 き )						
土工（造成外構工事）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	40	m3			P 32 号	
整地 残土受入れ地での処理	40	m3			P 33 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	40	m3			P 32 号	
基面整正	165	m2			P 34 号	
安定処理工	1	式				
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m以下	171	m2			P 35 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
L型擁壁工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
L型擁壁設置	1	式					
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下	4	m			P 36 号		
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1250型(L=1.34m)	1	個					
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1500型(L=1.68m)	1	個					
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1750型(L=1.00m)	1	個					
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下	73	m			P 37 号		
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)2750型(L=1.00m)	1	個					
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)2750型(L=2.00m)	3	個					
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)3000型(L=1.225m)	2	個					
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)3000型(L=1.298m)	2	個					
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)3000型(L=1.35m)	2	個					
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)3000型(L=1.855m)	2	個					

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 5 号 A代価表 】 ( 続 き )						
L型擁壁工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)3000型(L=2.00m)	22	個				
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)3000型(コーナー90°)	3	個				
コンクリート擁壁(大地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)3000型(コーナー173°)	1	個				
裏込碎石 再生クラッシュ40～0	44	m3			P 38 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			P 39 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 21-8-25(高炉)330kg 45%	1	m3			P 40 号	
水抜きフィルター	85	個				
補強部	1	式				
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			P 39 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 24-8-25(高炉)300kg 55%	1	m3			P 41 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.03	t			施 9 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 39 号	

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

<div> <div>【 第 5 号 A代価表 】</div> <div>( 続 き )</div> <div>L型擁壁工</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物 21-8-25(高炉)330kg 45%	0.1	m3			P 40 号	
単管足場	1.3	掛m2			施 10 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 6 号 A代価表 】 舗装工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工	1	式				
不陸整正	310	m2			P 13 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	310	m2			P 42 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	310	m2			P 43 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度75ㄱ(13F)	310	m2			P 44 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 7 号 A代価表 】							1 式 当り
雨水排水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
作業土工	1	式					
床掘り 土砂 小規模	2	m3			P 45 号		
埋戻し 小規模	1	m3			P 20 号		
側溝工	1	式					
U型側溝据付け 道路用3種 250×250×2000	28	m			施 11 号		
蓋版据付け 道路用3種250 362×90×500	53	枚			施 12 号		
蓋版据付け 高上式鋼製溝蓋 T-25t 485×360～×90mm	3	枚			施 13 号		
暗渠排水管	1	式					
暗渠排水管 据付 直管 VP 200mm	2	m			P 46 号		
流末工	1	式					
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.4	m2			P 47 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 48 号		



令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 7 号 A代価表 】

( 続 き )

雨水排水工

1 式 当り

[illegible]

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 8 号 A代価表 】 外構工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フェンス工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	2	m3			P 45 号	
埋戻し 小規模	0.2	m3			P 20 号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム・ハコ式	83	m			施 14 号	
フェンス用基礎ブロック 350×350×450	58	個				
門扉工	1	式				
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下	2	m2			P 51 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	10	m2			P 39 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)60%	2	m3			P 52 号	
門扉設置工 両開き	1	基				
角パイプ大型門扉 H1100×W6000 溶融亜鉛メッキ品	1	基				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 9 号 A代価表 】 土工（取水ピット） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工						
床掘り 土砂 標準	1	式				
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	33	m3			P 29 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	25	m3			P 53 号	
建設発生土受入料金(改良不要土) コン指数 800KN/m2	9	m3			P 26 号	
基面整正	9	m3				
計	5	m2			P 34 号	

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 10 号 A代価表 】						
本体工（取水ピット）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	5	m2			P 51 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.9	m2			P 54 号	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)60%	0.5	m3			P 55 号	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)(高炉)55%	4.6	m3			P 56 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	25	m2			P 48 号	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)60%	0.2	m3			P 55 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.38	t			施 9 号	
足掛け金物 (FCD) 300mm×22mm	5	個				
ピット蓋 (FRP) 2360×1860×8t 施錠金具付	1	基				
円形型枠 ボイド管 75×2.6×4000	1	本				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 11 号 A代価表 】 管材 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【管材費】						
	1	式				
水道配水用ポリエチレン管 100mm×5000mm EF受口付直管	5	本				
E F継手（片受） ベンド 100mm×90°	2	個				
ダクティル鉄管用異種管継手 100mm(SUS×HPPE)両挿口付	2	個				
給水車用給水栓 H3400-S2000	1	基				
【管材費以外】						
	1	式				
給水車用給水栓用ベースプレート 19T- 500-8穴（L型アンカー8本付）	1	組				
サクシヨンホース 65A×2.0m	1	本				
浸透防止スリーブ 100mm 水道	29	m				
ポリエチレンスリーブ固定用バンド 100mm	40	個				
管路巻付テープ W30mm(青・白文字)上水道・文字入	10.4	m				
埋設表示帯 W150mm 2重折り アルタシート	22	m				

【 第 11 号 A代価表 】 管材						
( 続 き )						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 12 号 A代価表 】						
労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【労務費】						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	式				
	22	m			施 15 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	7	口			施 16 号	
メカニカル継手 呼び径100mm	4	口			施 17 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	3	口			施 18 号	
給水車用給水栓設置工 消火栓設置 機械施工 地上式 単口	1	箇所			施 19 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	22	m			施 20 号	
管明示テープ 100	22	m			施 21 号	
管明示シート	22	m			施 22 号	
通水試験		日			施 23 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 13 号 A代価表 】 土工（場内配管） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	18	m3			施 24 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.0km以下	18	m3			施 25 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	18	m3			P 57 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km以下	18	m3			施 26 号	
建設発生土受入料金(改良不要土) コン指数 800KN/m2	18	m3				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 山砂 不洗い	4	m3			施 27 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 山砂 不洗い	12	m3			施 27 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	4	m2			P 58 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			P 54 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)(高炉)55%	1	m3			P 59 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			P 48 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)60%	1	m3			P 60 号	



令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（土木工事）

【 第 13 号 A代価表 】

( 続 き )

土工（場内配管）

1 式 当り

[illegible]

水道工第 8 号

令和 7 年度

米沢市水道事業

芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

実施 設計書

米沢市 大字芳泉町 地内

米 沢 市

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費(井戸工事)	1	式				
深井戸水源工	1	式			A 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬工	1	式			B 10 号	
準備費	1	式				
準備工	1	式			B 11 号	
機械組立解体工	1	式			B 12 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 1 号 A代価表 】 深井戸水源工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工（ロータリー式ボーリング）	1	式			B 1 号	
孔内検層 スポット式検層 200mまで	1	式			B 2 号	
ケーシング挿入工 ねじ接続挿入	1	式			B 3 号	
砂利充填工 スピンドルB 砂利5～25mm(洗い)	1	式			B 4 号	
仕上工 深度300mまで スピンドルB	1	式			B 5 号	
残泥土処理工 300A	1	式			B 6 号	
揚水試験	1	式			B 7 号	
報告書作成	1	式			B 8 号	
機械損料	1	式			B 9 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 1 号 B代価表 】 掘削工（ロータリー式ボーリング） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【掘削労務】	1	式				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
消耗材料費 粘性土 ビット径D=508mm	24.6	m			単 1 号	
消耗材料費 砂礫 ビット径D=508mm	29.8	m			単 2 号	
消耗材料費 玉石 ビット径D=508mm	45	m			単 3 号	
消耗材料費 極硬岩 ビット径D=508mm	2.1	m			単 4 号	
【動力燃料費】	1	式				
軽油 1.2号 引取税が課税の場合 バトル給油		l				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 2 号 B代価表 】						
孔内検層 スポット式検層 200mまで						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【孔内検層】	1	式				
技師(A) 設計業務等		人				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
消耗品		%				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 3 号 B代価表 】 ケーシング挿入工 ねじ接続挿入 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【ケーシング準備労務】 ねじ接続挿入準備 300mまで	1	式				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
【ケーシング挿入労務】 ねじ接続挿入 ケーシング呼び径300A 200mまで	1	式				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
【ケーシング材料】	1	式				
ケーシング管（強化プラスチック複合管） FRPM管300A L=6.0m/本	14	本				



令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

<div> 【第 3 号 B代価表】 (続 き) <div>ケーシング挿入工 ねじ接続挿入</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スクリーン管（プラスチック複合管） 多板式スクリーン300A L=4.0m/本	6	本				
【ケーシング挿入消耗材料・動力】 ねじ接続	1	式				
消耗品		%				
軽油 1.2号 引取税が課税の場合 バトル給油		l				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 4 号 B代価表 】 砂利充填工 スピンドルB 砂利5～25mm(洗い) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【労務】	1	式				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
【砂利充填消耗品・動力】	1	式				
コンクリート用骨材 砂利5～25mm(洗い)	11.3	m3				
消耗品		%				
軽油 1.2号 引取税が課税の場合 バトル給油		l				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

<div> 【第 5 号 B代価表】 <div>仕上工 深度300mまで スピンドルB</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【労務】	1	式				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
消耗品		%				
軽油 1.2号 引取税が課税の場合 バトル給油		1				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 6 号 B代価表 】 残泥土処理工 300A <span style="float:right">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
残泥土処理工 汚泥吸排車 8t車	121	m3			単 5 号	
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 7 号 B代価表 】 揚水試験						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【労務】	1	式				
主任技師 設計業務等		人				
技師(A) 設計業務等		人				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
消耗材料費		%				
軽油 1.2号 引取税が課税の場合 バトル給油		l				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 8 号 B代価表 】 報告書作成							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
【労務】							
	1	式					
主任技師 設計業務等		人					
技師(A) 設計業務等		人					
技師(B) 設計業務等		人					
	1	式					
写真費							
	1	式					
印刷製本費							
	3	部					
地質標本箱							
	1	箱					
計							

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 9 号 B代価表 】 機械損料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【機械損料】	1	式				
さく井機原動機含む（供用） スピンドルB		日				
さく井機原動機含む（運転） スピンドルB		日				
泥水ポンプ原動機含む（供用）		日				
泥水ポンプ原動機含む（運転）		日				
マッドスクリーン原動機含む（供用）		日				
マッドスクリーン原動機含む（運転）		日				
泥水ミキサー原動機含む（供用）		日				
泥水ミキサー原動機含む（運転）		日				
工事用サンドポンプ類他（供用）		日				
工事用サンドポンプ類他（運転）		日				
モーターウインチ（供用）		日				

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 9 号 B代価表 】 ( 続 き )						
機械損料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モーターウインチ（運転）		日				
揚水試験用ポンプ（供用）		日				
揚水試験用ポンプ（運転）		日				
発電機（供用）		日				
発電機（運転）		日				
掘さく櫓（供用）		日				
工具類（供用）		日				
検層装置（供用）		日				
ケーシング器具（供用）		日				
分電盤（供用） 225A × 8		日				
タンク類（供用） 10m3、5m3		日				
発電機（供用） 75kVA（リース機材）		日				



令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 9 号 B代価表 】

( 続 き )

機械損料

1 式 当り

[illegible]

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 10 号 B代価表 】							1 式 当り
運搬工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運転 8t車	6	台					
トラック運転 6t車	4	台					
トラック運転 4t車	2	台					
トラック[クレーン装置付] ヘーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	2	供用日					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4 t 積級	7	供用日					
計							

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 11 号 B代価表 】 準備工 <span style="float:right">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
【労務】	1	式				
技師(B) 設計業務等		人				
さく井主任 地質調査		人				
さく井技師 地質調査		人				
さく井工 地質調査		人				
計						

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

【 第 12 号 B代価表 】							1 式 当り
機械組立解体工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
【労務】	1	式					
技師(B) 設計業務等		人					
さく井主任 地質調査		人					
さく井技師 地質調査		人					
さく井工 地質調査		人					
とび工		人					
設備機械工		人					
【機械】	1	式					
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ 型16t吊		日					
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ 型25t吊		日					
【諸仮設】	1	式					
技師(B) 設計業務等		人					

令和7年度 芳泉町井戸ポンプ場築造工事（井戸工事）

<div> 【第 12 号 B代価表】 (続 き) <div>1 式 当り</div> </div>						
機 械 組 立 解 体 工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
【仮設消耗材料】						
角材、板材類、鋼材	1	式				
鉄筋、釘、ボルトナット類		%				
油脂類		%				
配管材料、溶接材		%				
動力線、電灯線、電球類		%				
その他、消耗品		%				
計						

水道工第 8 号

令和 7 年度

米沢市水道事業

# 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

# 実施 設計書

米沢市 大字芳泉町 地内

機械電気設備設計書

米 沢 市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
構造物工事(浄水場等)01	1	式			K0001	
機械設備工事	1	式			M0002 明 1 号	
電気設備工事	1	式			M0001 明 2 号	
直接工事費計	1	式			P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式			H04500	
一般管理費等	1	式			Q04501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計	1	式			Q00402	



【 第 1 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
機械設備工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機器費	1	式			Y		
取水ポンプ（深井戸水中モータポンプ） φ 80×0.7m <sup>3</sup> /min×54m×11kW×200V×50H z	1	台			L0007		
次亜注入装置 1.2～6.1mL/min×15W（AC200V-50Hz}	1	式			L0008		
小 計					P0000003		
直接材料費	1	式			Y		
2F片落繰出管 100A×80A NC 112L 深井戸用14K	1	本			L0066		
2F繰出管 100A×80A NC 2750L 深井戸用14K	16	本			L0067		
2F繰出短管 100A NC 1454L 深井戸用14K	1	本			L0068		
2F伸縮管 100A NC 200L JIS10K	1	本			L0069		

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
2F直管 100A NC 760L JIS10K	1	本			L0070	
1F90° 曲管 100A NC 230L×500L JIS10K	1	本			L0071	
フランジ 接合材 80A SUS/シート B・N・W・P 深井戸用14K	1	組			L0072	
フランジ 接合材 100A SUS/シート B・N・W・P 深井戸用14K	18	組			L0073	
フランジ 接合材 100A SUS/シート B・N・W・P JIS10K	5	組			L0074	
小 計					P0000003	
2F90° 曲管 100A NC 230L×500L JIS10K	1	本			L0075	
2F直管 100A NC 1301L JIS10K	1	本			L0076	
2F90° 曲管 100A NC 230L×500L JIS10K	1	本			L0077	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
2F直管 100A NC 543L JIS10K	1	本			L0078	
3FT字管 100A×80A NC 320L×150L JIS10K	1	本			L0079	
急排空気抜弁 25A SUS 80Aボール弁付	1	台			L0080	
2F片落管 100A×65A NC 112L JIS10K	1	本			L0081	
2F伸縮管 65A NC 200L JIS10K	1	本			L0082	
フランジレスバタフライ弁 φ 65 NC	1	台			L0083	
2F直管 100A NC 200L JIS10K	1	本			L0084	
3FT字管 100A×25A NC 280L×90L JIS10K	1	本			L0085	
サイホン止めチャッキ 25A JIS10K	1	台			L0086	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スタティックミキサー 65A PCV JIS10K	1	本			L0087	
2F片落管 80A×65A NC 100L JIS10K	1	本			L0088	
2F90° 曲管 80A NC 190L×190L JIS10K	1	本			L0089	
2F直管 80A NC 620L JIS10K	1	本			L0114	
2F90° 曲管 80A NC 190L×190L JIS10K	3	本			L0113	
2F直管 80A NC 543L JIS10K	1	本			L0090	
2F直管 80A NC 980L JIS10K	1	本			L0091	
2F直管 80A NC 500L JIS10K	1	本			L0092	
2F直管 80A NC 360L JIS10K	1	本			L0093	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
応急給水栓	1	基			L0094	
フランジ接合材 100A SUS/ゴム B・N・W・P JIS10K	5	組			L0095	
フランジ接合材 80A SUS/ゴム B・N・W・P JIS10K	10	組			L0096	
フランジ接合材 80A SUS/ゴム B・N・W・P 水道用7.5K	1	組			L0097	
フランジ接合材 65A SUS/ゴム B・N・W・P JIS10K	5	組			L0098	
フランジ接合材 25A SUS/ゴム (FKM) B・N・W・P JIS10K	1	組			L0099	
小 計					P0000003	
自家発電機廻り	1	式			Y	
配管用炭素鋼鋼管 15A SGP	10.2	m			L0100	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管用炭素鋼鋼管 25A SGP	17.3	m			L0101	
配管用炭素鋼鋼管 32A SGP	4.38	m			L0102	
配管付属材料費 SGP付属材料	1	式			L0103	
仕切弁 15A FCD JIS10K	2	個			L0104	
仕切弁 25A FCD JIS10K	1	個			L0105	
フレキシブル継手 15A SUS JIS10K	2	本			L0106	
フランジ接合材 15A SS/シート B・N・W・P JIS10K	8	組			L0107	
フランジ接合材 25A SS/シート B・N・W・P JIS10K	1	組			L0108	
フランジ接合材 32A SS/シート B・N・W・P JIS10K	1	組			L0109	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ接合材 40A SS/シート B・N・W・P JIS10K	1	組			L0110	
小 計					P0000003	
鋼製加工品	1	式			Y	
鋼製加工品	1	式			L0111	
補助材料費 直接材料+自家発電機廻り	1	式			L0112	
小 計					P0000003	
一般労務費	1	式			Y	
配管工		人			TRA180	
普通作業員		人			TRA010	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人			TRA505	
小 計					P0000003	
技術労務費					Y	
	1	式				
機械設備据付工		人			TRA515	
小 計					P0000003	
複合工費					Y	
	1	式				
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)					SJ31014-0001 施 1 号	
	1.8	m3				
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1km					SJ31006-0001 施 2 号	
	0.03	m3				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SP210020-0001 P 1 号	
	0.03	m3				



【 第 1 号 明細書(M0002) 】 (続 き)						
機械設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離4.1km	0.03	m3			SJ31008-0001 施 3 号	
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	0.03	m3			TT260100	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1.8	m3			SJ31012-0001 施 4 号	
モルタル充填	0.01	m3			E0003 単 1 号	
モルタル仕上 t =20 1 : 3	0.1	m2			E0004 単 2 号	
型枠工	0.1	m2			E0005 単 3 号	
小 計					P0000003	
計					P0000001	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】							1 式 当り
電気設備工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機器費	1	式			Y		
動力計装盤 鋼板製屋内自立形 W800H2100D700 (SS)	1	面			L0001		
取水流量計 電磁流量計 φ 65 4-20mA DC JIS10Kフランジ	1	台			L0002		
非常用自家発電装置 インバータ式 定格出力50 k VA	1	台			L0003		
燃料小出し槽 屋内鋼板製 油面検出装置 (ポートスイッチ) 付属	1	組			L0004		
引込開閉基盤 鋼板製屋外壁掛形 W600H1200D280	1	面			L0005		
リモコン収納盤 鋼板製屋外壁掛形 W300H300D200	1	面			L0006		
小 計					P0000003		
輸送費 重量151kg/式 距離L=783km	1	式			L0009		

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計					P0000003	
直接材料費					Y	
	1	式				
低圧ケーブル 600V EM-CET 38 s q					L0011	
	45	m				
低圧ケーブル 600V EM-CET 22 s q					L0010	
	61	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 22 s q-2 c					L0012	
	39	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 s q-2 c					L0013	
	8	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5 s q-3 c					L0014	
	7	m				
低圧ケーブル付属材料 EM-CE付属材料					L0015	
	1	式				
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq-10c					L0016	
	9	m				

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq-4c	22	m			L0017	
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq-3c	14	m			L0018	
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq-2c	68	m			L0019	
制御ケーブル付属材料 EM-CEE付属材料	1	式			L0115	
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25 sq-6c	7	m			L0020	
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25 sq-4c	7	m			L0021	
制御ケーブル付属材料 EM-CEE-S付属材料	1	式			L0022	
電線 EM-IE 14 s q	39	m			L0023	
電線 EM-IE 8 s q	25	m			L0024	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電線 EM-IE 5.5 s q	8	m			L0025	
電線 EM-IE 3.5 s q	37	m			L0026	
電線付属材料 EM-IE付属材料	1	式			L0027	
接地棒 コネクタ付 φ14×1500	4	本			L0028	
接地棒用リード端子 φ14用	4	本			L0029	
接地埋設標 140×90×1.5 t 黄銅製	3	枚			L0030	
接地埋設標柱 コンクリート製	3	本			L0031	
電線管 HIVE 22mm (露出)	1	m			L0032	
電線管 HIVE 22mm (埋込)	2	m			L0033	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電線管付属材料 HIVE付属材料	1	式			L0116	
電線管 FEP 50mm (埋込)	116	m			L0034	
電線管 FEP 30mm (露出)	1	m			L0035	
電線管 FEP 30mm (埋込)	37	m			L0036	
電線管 GP 70mm (露出)	1	m			L0037	
電線管 GP 54mm (露出)	27	m			L0038	
電線管 GP 28mm (露出)	26	m			L0039	
電線管 GP 22mm (露出)	13	m			L0040	
電線管付属材料 付属材料GP	1	式			L0041	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ベルマウス FEP φ50用	11	個			L0042	
ベルマウス FEP φ30用	1	個			L0043	
異種管接続材 FEP φ50用	2	個			L0044	
ケーブル埋設標 コンクリート製 □80×300L	5	本			L0045	
ケーブル埋設表示シート (ダブル) W=150	38	m			L0046	
プルボックス SUS-WP 300×300×200	2	個			L0047	
プルボックス SUS-WP 200×200×200	1	個			L0048	
モルタル充填 壁貫通配管	0.01	m2			E0001 単 4 号	
防火区画処理 壁300×180×250	1	箇所			L0049	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防火区画処理 壁450×180×250	1	箇所			L0050	
小 計					P0000003	
電柱装柱材	1	式			Y	
コンクリートポール 10m-19cm-350kg	1	本			L0051	
ポール底板 丸型No.1	1	個			L0052	
コンクリート根かせ バンド付 1200×240×170	1	個			L0062	
低圧用ラック 70×125mm	2	個			L0053	
低圧引留がいし 75×65	2	個			L0054	
自在バンド 3BD-HD-17	1	個			L0055	



【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自在バンド IBT-212	8	個			L0056	
足場ボルト CP用	15	本			L0057	
支線 11 (m) 38sq (7/2.6)	3.2	kg			L0058	
ステーブロック 700×350ロッド付	1	組			L0059	
支線用シンプル	1	個			L0060	
玉がいし	1	個			L0061	
巻付グリップ	4	個			L0063	
支線ガード 硬質ポリエチレン	1	本			L0064	
ハンドホール 600×600×900H	1	組			L0065	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計					P0000003	
一般労務費					Y	
電工	1	式				
普通作業員		人			TRA405	
		人			TRA010	
小 計					P0000003	
技術労務費					Y	
電気通信技術者	1	式				
		人			TRA410	
複合工費					Y	
	1	式				
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	19.6	m3			SJ31014-0001 施 1 号	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1km	11.5	m3			SJ31006-0001 施 2 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	9.8	m3			SP210020-0001 P 1 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離4.1km	11.5	m3			SJ31008-0001 施 3 号	
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	11.5	m3			TT260100	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	9.1	m3			SJ31012-0002 施 5 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	9.9	m3			SJ31012-0001 施 4 号	
再生クラッシャラン RC-40	0.8	m3			TTCF04	
均しコンクリート 18N/mm <sup>2</sup>	0.04	m3			E0002 単 5 号	
小 計					P0000003	

【 第 2 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
電気設備工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					P0000001	

令和7年度 米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

【 第 1 号 単価表(E0003) 】						
モルタル充填						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル充填	1	式			Y	
左官		人			TRA175	
普通作業員		人			TRA010	
小 計					P0000003	
モルタル鍊	1	式			Y	
普通作業員		人			TRA010	
土木一般世話役		人			TRA125	
セメント（普通ポルトランド） 25kg袋入	0.53	t			TTC104	
コンクリート用骨材 砂(洗い)	1.05	m3			TTCC08	

【 第 1 号 単価表(E0003) 】 (続 き)						
モルタル充填						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計					P0000003	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 2 号 単価表(E0004) 】						
モルタル仕上 t =20 1 : 3					1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル練	1	式			Y	
普通作業員		人			TRA010	
土木一般世話役		人			TRA125	
セメント (普通ポルトランド) 25kg袋入	0.01	t			TTC104	
コンクリート用骨材 砂(洗い)	0.021	m3			TTCC08	
小 計					P0000003	
モルタル仕上 t =20 1 : 3	1	式			Y	
左官		人			TRA175	
普通作業員		人			TRA010	

【 第 2 号 単価表(E0004) 】 (続 き)						
モルタル仕上 t =20 1 : 3					1 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計					P0000003	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	



【 第 3 号 単価表(E0005) 】						
型枠工 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
型わく工		人			TRA165	
普通作業員		人			TRA010	
土木一般世話役		人			TRA125	
計		人			P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 4 号 単価表(E0001) 】						
モルタル充填 壁貫通配管						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル充填	1	式			Y	
左官		人			TRA175	
普通作業員		人			TRA010	
小 計					P0000003	
モルタル鍊	1	式			Y	
普通作業員		人			TRA010	
土木一般世話役		人			TRA125	
セメント（普通ポルトランド） 25kg袋入	0.159	t			TTC104	
コンクリート用骨材 砂(洗い)	0.315	m3			TTCC08	

【 第 4 号 単価表(E0001) 】 (続 き)						
モルタル充填 壁貫通配管 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計					P0000003	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

令和7年度 米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

【 第 5 号 単価表(E0002) 】						
均しコンクリート 18N/mm <sup>2</sup>						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人			TRA010	
土木一般世話役		人			TRA125	
特殊作業員		人			TRA005	
生コンクリート 高炉B種 18-8-40 W/C≤60	1.06	m3			TTC534	
生コンクリート 高炉B種 24-12-25(20) W/C≤55	1.06	m3			TTC618	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

内訳書

工事名称            令和5年度   米沢市水道事業   芳泉町井戸ポンプ場築造工事

工事場所            山形県米沢市大字芳泉町字新田台ノ下1412-1の一部・1467の一部


名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]







井戸ポンプ場棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
土工		1		式		
地業		1		式		
鉄筋		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
鉄骨		1		式		
防水		1		式		
木		1		式		
屋根		1		式		
金属		1		式		
左官		1		式		
建具		1		式		
塗装		1		式		
内外装		1		式		
ユニット及びその他		1		式		
計						





井戸ポンプ場棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業		1	式		
計					
鉄筋		1	式		
計					
コンクリート		1	式		
計					
型枠		1	式		
計					
鉄骨		1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		
計					
木		1	式		
計					
屋根		1	式		

井戸ポンプ場棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具		1	式		
建具	ガラス	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		
計					
ユニット及びその他		1	式		
計					





[illegible]

井戸ポンプ場棟		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遣方	小規模	50.5	m <sup>2</sup>			
墨出し	小規模 S造 地上階	44.3	m <sup>2</sup>			
養生	小規模 S造 地上階	44.3	m <sup>2</sup>			
整理清掃 後片付け	小規模 S造 地上階	44.3	m <sup>2</sup>			
外部足場	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い、損料、修理費共 12m未満 1階建 期間：82日	200	m <sup>2</sup>			
外部足場	架台足場 掛払い、損料、修理費共 1階建 期間：15日	6.2	m <sup>2</sup>			
内部足場	架台足場 掛払い、損料、修理費共 1階建 期間：15日	44.3	m <sup>2</sup>			
安全手摺	枠組本足場用 手摺先行型 掛払い、損料、修理費共 1階建 期間：82日	39.3	m			
災害防止	ネット状養生シート張り 防災Ⅱ類 掛払い、損料、修理費共 12m未満 1階建 期間：82日	200	m <sup>2</sup>			
【仮設材運搬】						
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	200	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	50.5	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	39	m			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		200	m <sup>2</sup>			
計						

米沢市

米沢市

米沢市

[illegible]

井戸ポンプ場棟 型枠						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
型枠	普通合板型枠 － 基礎部 －	11.6	m <sup>2</sup>			
型枠	普通合板型枠 － 地上部 －	7.3	m <sup>2</sup>			
型枠	普通合板型枠 － ハンド・ホール －	4.5	m <sup>2</sup>			
型枠	普通合板型枠 － 機械基礎、防液堤 －	10.8	m <sup>2</sup>			
型枠	普通合板型枠 － 押え・勾配コンクリート －	1.7	m <sup>2</sup>			
型枠	打放合板型枠B種 － 基礎・立上り －	22.3	m <sup>2</sup>			
型枠	打放合板型枠B種 － 機械基礎 － 押え・勾配コンクリート	8.4	m <sup>2</sup>			
型枠	打放合板型枠C種 － ハンド・ホール天井 －	0.2	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	66.8	m <sup>2</sup>			
型枠目地棒	打継目地 幅20 × 深さ20程度	30.5	m			
型枠目地棒	誘発目地 幅15 × 深さ10程度	4.2	m			
誘発目地型枠	押出法ホリチン板 t 20 180H	83.2	m			
誘発目地型枠	押出法ホリチン板 t 20 200H	4.6	m			
捨て型枠	押出法ホリチン板 t 100	1	m <sup>3</sup>			
止水板	可塑性ベントナイト製 クニシロC-31同等品以上	3.3	m			
設備開口用型枠	普通合板型枠 450W×125H	2	か所			
設備開口用型枠	普通合板型枠 300W×125H	1	か所			
設備開口用型枠	円形型枠 床用 100φ×180L	1	か所			
設備開口用型枠	円形型枠 基礎用 100φ×400L	1	か所			
計						

井戸ポンプ場棟 鉄骨						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
角型鋼管	STKR400 □-75×75×3.2	0.1	t			単価比較：NO. 11
角型鋼管	STKR400 □-100×100×4.5	1.5	t			単価比較：NO. 12
H型鋼	SS400 H-150×75×5×7	0.2	t			単価比較：NO. 13
H型鋼	SS400 H-250×125×6×9	0.5	t			単価比較：NO. 14
リップ溝形鋼	SS400 C-100×50×20×2.3	2.4	t			単価比較：NO. 15
リップ溝形鋼	SS400 C-100×50×20×3.2	0.4	t			単価比較：NO. 16
鋼板	SS400 PL-4.5	0.2	t			単価比較：NO. 17
鋼板	SS400 PL-6.0	0.6	t			単価比較：NO. 18
鋼板	SS400 PL-16.0≦	0.1	t			単価比較：NO. 19
丸鋼	SS400 M16	0.2	t			単価比較：NO. 20
高力ボルト	HTB：M16 L=45	121	組			単価比較：NO. 21
高力ボルト	HTB：M16 L=50	168	組			単価比較：NO. 22
中ボルト	M12 L=40	1,281	組			単価比較：NO. 23
中ボルト	M12 L=45	21	組			単価比較：NO. 24
アンカーボルト	M16 L=350 W.N付	54	組			単価比較：NO. 25
ターンバックル	並シャックル M16	81	組			単価比較：NO. 26
鉄骨加工組立		3.3	t			単価比較：NO. 27
工場溶接		273	m			単価比較：NO. 28
防錆塗装	JIS K 5674	375	m <sup>2</sup>			単価比較：NO. 29
防錆塗装	JIS K 5674 細幅	143	m			



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



井戸ポンプ場棟		金属		内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし ③300	100	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1.650×2.670mm	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強 (基準単価)	65形 扉等三方補強 1.600×2.650mm	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 800×2.030mm	3	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 タテ等四方補強 710× 710mm	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 タテ等四方補強 600× 600mm	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 タテ等四方補強 300× 600mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 タテ等四方補強 300× 300mm	2	か所			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ③300 インサート含む	38.1	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450mm程度 ボート等切込み共	2	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			
配線ビッド	300W×2.035L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5 t4.5縞鋼板蓋、配管用貫通孔付	1	か所			
配線ビッド	300W×1.045L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5 t4.5縞鋼板蓋、配管用貫通孔付	1	か所			
配線ビッド	427W×552L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5 t4.5縞鋼板蓋付	1	か所			
配線ビッド	450W×450L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5 t4.5縞鋼板蓋付	1	か所			
配線ビッド	300W×900L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5	1	か所			
配管ビッド	300W×1.570L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5 t4.5縞鋼板蓋、配管用貫通孔付	1	か所			
配管ビッド	300W×675L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5 t4.5縞鋼板蓋、配管用貫通孔付	1	か所			
配管ビッド	450W×450L ステンレス製 受：L-50×50×5、枠：FB-25×5 t4.5縞鋼板蓋付	1	か所			
計						





米沢市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

米沢市

米沢市

米沢市



井戸ポンプ場棟		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【照明器具】						
照明器具	LEDライトユニット型ハースライト A:LDL-32.5W	3	個			
照明器具	LEDライトユニット型ハースライト B:LDL-31.9W	6	個			
照明器具	LEDブラケットライト B:LDL-8.9W 人感センサー付防雨防湿型	1	個			
【配管・配線】						
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	37	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C ビット・天井	27	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	9	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	5	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	4	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-IE電線 (PF管内)	2.0mm × 1本	215	m			
【配線器具】						
埋込スイッチ (金属プレート付)	1P15A×1 ネーム付 1P15A×1-PL	1	組			
埋込スイッチ (金属プレート付)	1P15A×2 ネーム付 1P15A×1-PL	1	組			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	7	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	2個用	1	個			
金属製 スイッチボックス(カバー付)	3個用	1	個			

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]