

令和7年度 工事番号 建設工 第8号

南部下水マンホールポンプ第9号 工事

参 考 資 料

南部町 大字 沖田面 地内

注) 工事価格の円滑な見積りに資する資料であり、工事請負契約を拘束するものではない

積 算 情 報

単 価 地 区		南部町(旧南部町)	適用世代の既定値	
諸 経 費 工 種 区 分		下水道用機械設備工事	適 用 世 代	2025年6月
調 整 区 分		単独	単価適用年月日	2025年6月
施工地域・工事場所区分		-	歩掛適用年月日	2025年6月
除雪工事補正係数		1.00	損料適用年月日	2025年6月
施工時期等補正率		-	諸経費適用年月日	2025年6月
現場管理費 冬期率(補正率)		-	適用世代の行個別指定	
緊急工事補正率, 熱中症補正值		-		
一般管理費 前払補正係数		1.00 35%を越え40%以下		
契約保証区分		発注者が金銭的保証を必要とする場合		
一時中止日数		-		
海上輸送補正值		0.00%		
機械損料区分 (豪雪割増)		一般		
労務単価	冬期歩掛補正率	0%		
	夜間補正・時間補正	なし		
船舶供用係数		なし	所 属	南部町
週休2日補正		-		

積 算 情 報

単 価 地 区		南部町(旧南部町)	適用世代の既定値	
諸 経 費 工 種 区 分		下水道用電気設備工事	適 用 世 代	2025年6月
調 整 区 分		単独	単価適用年月日	2025年6月
施工地域・工事場所区分		-	歩掛適用年月日	2025年6月
除雪工事補正係数		1.00	損料適用年月日	2025年6月
施工時期等補正率		-	諸経費適用年月日	2025年6月
現場管理費 冬期率(補正率)		-	適用世代の行個別指定	
緊急工事補正率, 熱中症補正值		-		
一般管理費 前払補正係数		1.00 35%を越え40%以下		
契約保証区分		発注者が金銭的保証を必要とする場合		
一時中止日数		-		
海上輸送補正值		0.00%		
機械損料区分 (豪雪割増)		一般		
労務単価	冬期歩掛補正率	0%		
	夜間補正・時間補正	なし		
船舶供用係数		なし	所 属	南部町
週休2日補正		-		

# 本工事費内訳表（機械）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
ポンプ設備工						
《機械設備・工事費》 施工数量 N=1.00箇所 機器費	1	式				
着脱式水中汚水ポンプ	2 1	台 式				V1000 施工 第 0 - 001 号表
予旋回槽	1 1	台 式				V1100 施工 第 0 - 002 号表
直接工事費	1	式				
輸送費	1	式				
輸送費	1	式				V1150 施工 第 0 - 003 号表
材料費	1	式				
直接材料費	1	式				

# 本工事費内訳表（機械）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
弁類	1	式				V2000 施工 第 0 - 004 号表
流入バップル	1	式				V2100 施工 第 0 - 005 号表
配管材料 (ステンレス鋼管)	1	式				V2200 施工 第 0 - 006 号表
補助材料費	1	式				
労務費	1	式				
一般労務費	1	式				
普通作業員	1	式				V3000 施工 第 0 - 007 号表
配管工	1	式				V3000 施工 第 0 - 007 号表
設備機械工	1	式				V3000 施工 第 0 - 007 号表

# 本工事費内訳表（機械）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
機械設備据付労務費	1	式				
機械設備据付工	1	式				V3000 施工 第 0 - 007 号表
複合工費	1	式				
モルタル工	1	式				V4000 施工 第 0 - 011 号表
直接経費	1	式				
機械経費	1	式				
仮設費	1	式				
仮設費	1	式				
間接工事費	1	式				

# 本工事費内訳表（機械）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
共通仮設費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
設計技術費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
一般管理費等	1	式				

## 本工事費内訳表（機械）

マンホールホップ (No. 3号56-1)

[illegible]



## 単価表

(機器費)

1

式 当り

[illegible]

## 単価表

(機器費)

式 当り

[illegible]

施工 第 0 - 003 号  
V1150

マンホールポンプ (No. 3号56-1)

単価表

輸送費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
01 貨物自動車による運搬費	0.5	台				1台÷2(機械・電気)
合計	1	式				

施工 第 0 - 004 号  
V2000

マンホールホ°ソフ° (No. 3号56-1)

## 单価表

弁類

1 式 当り

[illegible]

施工第 0 - 005 号  
V2100

## 单価表

流入バツフル

1 式 当り

マソールホ° ソフ° (No. 3号56-1)

[illegible]

施工 第 0 - 006 号  
V2200

## 单值表

配管材料

(ステンレス鋼管)

1

式 当り

マソールホ°ソフ° (No. 3号56-1)

[illegible]

施工 第 0 - 007 号  
V3000

単価表

据付工集計（機械設備）

1 式 当り

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	機械設備据付工	普通作業員	配 管 工	設 備 機 械 工		摘 要
01 機器等据付工 第2類	人		0.72	0.08	-	-		V3100 施工 第 0 - 008 号
02 機器等据付工 第7類	人		-	-	-	0.10		V3200 施工 第 0 - 009 号
03 小配管据付工	人		-	-	2.01	-		V3300 施工 第 0 - 010 号
据付工集計	人		0.72	0.08	2.01	0.10		
設計人工数 （端数処理）	人		1.00	1.00	2.00	1.00		R6下水2p. 90 2022積算要領(ポンプ場)p. 32 1人に満たない人工は1人とする。
労務費	単 位	数 量	単 価	金 額				
機械設備据付工	人	1						R0303
普通作業員	人	1						R0102
配管工	人	2						R0136
設備機械工	人	1						R0301

## 単価表

第2類

[illegible]



## 単価表

第7類

格	单 位
---	-----

[illegible]

小配管据付工
--------

小配管据付工
--------

[illegible]

施工第 0 - 011 号  
V4000

## 单価表

モルタル工

1 式 当り

マソールホ°ソフ° (No. 3号56-1)

[illegible]

# 本工事費内訳表（電気）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
ポンプ設備工						
《電気設備・工事費》 施工数量 N=1.00箇所						
機器費	1	式				
水位計	1	式				V5000 施工 第 0 - 012 号表
ポンプ制御盤	1 1	面 式				V5100 施工 第 0 - 013 号表
直接工事費	1	式				
輸送費	1	式				
輸送費	1	式				V5350 施工 第 0 - 014 号表
材料費	1	式				
直接材料費	1	式				

# 本工事費内訳表（電気）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
電線・ケーブル	1	式				V6000 施工 第 0 - 015 号表
電線管	1	式				V6100 施工 第 0 - 016 号表
引込柱等材料費	1	式				V6200 施工 第 0 - 017 号表
補助材料費	1	式				
労務費	1	式				
一般労務費	1	式				
普通作業員	1	式				V7000 施工 第 0 - 018 号表
電工	1	式				V7000 施工 第 0 - 018 号表
技術労務費	1	式				

# 本工事費内訳表（電気）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
技術者	1	式				V7000 施工 第 0 - 018 号表
直接経費	1	式				
機械経費	1	式				
仮設費	1	式				
仮設費	1	式				
間接工事費	1	式				
共通仮設費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付間接費	1	式				

本工事費内訳表（電気）

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

費目 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
据付（技術者）間接費	1	式				
据付（機器）間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
設計技術費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				( 0)
一般管理費等	1	式				( 0)
契約保証費	1	式				

## 本工事費内訳表（電気）

マンホールホ<sup>°</sup>ンフ<sup>°</sup> (No. 3号56-1)

[illegible]



施工 第 0 - 012 号  
V5000

## 单価表

水位計

(機器費)

1

式 当り

マソールホ° ソブ° (No. 3号56-1)

[illegible]

## 単価表

(機器費)

1

式 当り

[illegible]

施工 第 0 - 014 号  
V5350

マンホールポンプ (No. 3号56-1)

単価表

輸送費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
01 貨物自動車による運搬費	0.5	台				1台÷2(機械・電気)
合計	1	式				

施工第 0 - 015 号  
V6000

## 单価表

電線・ケーブル

1 式 当り

マソールホ°ソフ° (No. 3号56-1)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
01 600Vビニル絶縁ビニルスケープル VVR・5.5mm2・3心	5.95	m				X60030
02 600Vビニル絶縁ビニルスケープル VVR・5.5mm2・2心	5.45	m				X60040
03 600Vビニル絶縁電線 IV・3.5mm2	3.50	m				V001001013
04 付属材料費	0.015					R6下水2p.164
合計	1	式				

施工 第 0 - 016 号  
V6100

マンホールポンプ (No. 3号56-1)

単価表

電線管

1

式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
01 ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE・22mm	10.4	m				X61000
02 ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE・36mm	2.00	m				X61010
03 硬質ビニル電線管 VE・22mm	3.00	m				V001107002
04 金属製可とう電線管 38mm ビニル被覆	2.35	m				X61060
05 付属材料費	1.75					R6下水2p. 164
合計	1	式				

施工 第 0 - 017 号  
V6200

単価表

引込等材料

1

式 当り

マンホールポンプ (No. 3号56-1)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
01 コンクリートホール 全長8m	1	本				X62000
02 自在バント 3BD-HD-17	1	個				X62010
03 自在バント IBT-208	8	個				X62020
04 自在バント IBT-308	2	個				X62025
05 自在バント IBT-408	2	個				X62030
06 コンクリート根かせ A型 バント付	1	個				X62036
07 足場ボルト CP用	9	本				X62040
08 エントランスキャップ G22	2	個				X62041
09 支線アンカー すき形2号	1	個				X62110

施工 第 0 - 017 号  
V6200

単価表

引込等材料

1 式 当り

マンホールポンプ (No. 3号56-1)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価		金 額	摘 要
10 がいし(配電線用) 玉がいし 100×100mm	1	個				V001514007
11 支線がート 2m 硬質ポリエチレン	1	本				X62130
12 支線(亜鉛めっき銅より線) 38mm2 1種A級	8.7	m				X62160
13 シングル 丸型 22mm	1	個				X62170
14 巻付ケリフ 38mm2	4	個				X62171
15 低圧引留がいし	2	個				X62172
16 低圧用ラック	2	個				X62173
17 接地棒 φ 14×1500L(リート端子付)	2	本				X62220
18 接地埋設標 黄銅製	2	枚				X62240

施工第 0 - 017 号  
V6200

## 单価表

## 引込等材料

1 式 当り

マソールホ° ソフ° (No. 3号56-1)

[illegible]



施工 第 0 - 018 号  
V7000

単価表

据付工集計（電気設備）

1 式 当り

マンホールポンプ（No. 3号56-1）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	技 術 者	単体調整技術者	組合せ試験技術者	電 工	普 通 作 業 員	摘 要
電気機器設置工	人		2. 21	1. 30	-	4. 50	-	V7100 施工 第 0 - 019 号
組合せ試験工	人		-	-	1. 94	-	-	V7200 施工 第 0 - 020 号
配線配管工	人		-	-	-	5. 42	2. 49	V7300 施工 第 0 - 021 号
監視制御装置調整 （監視制御装置増設）	人		1. 00	-	-	-	-	冬期割増対象外 R6電気通信p. Ⅷ－4－22
据付工集計	人		3. 21	1. 30	1. 94	9. 92	2. 49	
設計人工数 （端数処理）	人		3. 00	1. 00	1. 00	9. 00	2. 00	R6下水2p. 163 2022積算要領(ポンプ場)p. 138 1人に満たない人工は1人とする。
労務費	単 位	数 量	単 価	金 額				
技術者	人	3						R0202
単体調整技術者	人	1						R0202
組合せ試験技術者	人	1				技術者合計		R0202
電工	人	9						R0201
普通作業員	人	2				機械経費対象額 [労務費(単体調整技術者、組合せ試験技術者を除く。)]		R0102

施工第 0 - 019 号  
V7100

單価表

電気機器設置工

マンホールホ<sup>°</sup>ンフ<sup>°</sup> (No. 3号56-1)

[illegible]

施工 第 0 - 020 号  
V7200

## 单価表

## 組合せ試験工

マンホールホップ (No. 3号56-1)

[illegible]

施工 第 0 - 021 号  
V7300

単価表

配線配管工

マンホールポンプ (No. 3号56-1)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	電 工	普 通 作 業 員				摘 要
01 配線工 VVR・5.5mm2・3心 ビッド・トラフ・ダクト内 (20%減)	m	0.50	0.020 0.010	- -	上段：単位当り人工 下段：単位当り人工×数量			R6下水2p. 181 0.8掛け 2.6/100*0.8
02 配線工 VVR・5.5mm2・3心 管内 (標準)	m	5.45	0.026 0.141	- -	上段：単位当り人工 下段：単位当り人工×数量			R6下水2p. 181 2.6/100
03 配線工 VVR・5.5mm2・2心 ビッド・トラフ・ダクト内 (20%減)	m	0.50	0.016 0.008	- -	上段：単位当り人工 下段：単位当り人工×数量			R6下水2p. 181 0.8掛け 2.1/100*0.8
04 配線工 VVR・5.5mm2・2心 管内 (標準)	m	4.95	0.021 0.103	- -	上段：単位当り人工 下段：単位当り人工×数量			R6下水2p. 181 2.1/100
05 配線工 IV・3.5mm2 ビッド・トラフ・ダクト内 (20%減)	m	0.50	0.008 0.004	- -				R6下水2p. 181 0.8掛け 1.1/100*0.8
06 配線工 IV・3.5mm2 管内 (標準)	m	3.00	0.011 0.033	- -				R6下水2p. 181 1.1/100
07 配線工 ※付属ケーブル分 2PNCT・1.25mm2・4心 ビッド・トラフ・ダクト内 (20%減)	m	2.70	0.015 0.040	- -				R6下水2p. 181 CVV1.25mm2-4C準用 0.8掛け 1.9/100*0.8
08 配線工 ※付属ケーブル分 2PNCT・1.25mm2・4心 管内 (標準)	m	2.00	0.019 0.038	- -				R6下水2p. 182 CVV1.25mm2-4C準用 1.9/100
09 配線工 ※付属ケーブル分 2PNCT・1.25mm2・4心 FEP管内 (10%減)	m	11.9	0.017 0.202	- -				R6下水2p. 182 CVV1.25mm2-4C準用 0.9掛け 1.9/100*0.9
10 配線工 ※付属ケーブル分 専用中空ケーブルφ12 ビッド・トラフ・ダクト内 (20%減)	m	1.35	0.015 0.020	- -				R6下水2p. 182 CV8mm2-1C準用 0.8掛け 1.9/100*0.8
11 配線工 ※付属ケーブル分 専用中空ケーブルφ12 管内 (標準)	m	1.00	0.019 0.019	- -				R6下水2p. 182 CV8mm2-1C準用 1.9/100
12 配線工 ※付属ケーブル分 専用中空ケーブルφ12 FEP管内 (10%減)	m	5.90	0.017 0.100	- -				R6下水2p. 182 CV8mm2-1C準用 0.9掛け 1.9/100*0.9

施工 第 0 - 021 号  
V7300

単価表

配線配管工

マンホールボックス (No. 3号56-1)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	電 工	普 通 作 業 員				摘 要
13 配線工 ※付属ケーブル分 PVC平型・0.75mm2・3心 ヒット・トラフ・ダクト内(20%減)	m	1.35	0.013 0.017	- -				R6下水2p.182 CVV1.25mm2-3C準用 0.8掛け 1.7/100*0.8
14 配線工 ※付属ケーブル分 PVC平型・0.75mm2・3心 管内(標準)	m	1.00	0.017 0.017	- -				R6下水2p.182 CVV1.25mm2-3C準用 1.7/100
15 配線工 ※付属ケーブル分 PVC平型・0.75mm2・3心 FEP管内(10%減)	m	5.90	0.015 0.088	- -				R6下水2p.182 CVV1.25mm2-3C準用 0.9掛け 1.7/100*0.9
16 配管工 PE・22mm 露出(20%増)	m	10.4	0.096 0.998	- -				R6下水2p.177 1.2掛け 0.80/10*1.2
17 配管工 PE・36mm 露出(20%増)	m	2.00	0.144 0.288	- -				R6下水2p.177 1.2掛け 1.2/10*1.2
18 配管工 VE・22mm 埋設(標準)	m	2.00	0.054 0.108	- -				R6下水2p.177 0.54/10
19 配管工 VE・22mm 露出(20%増)	m	1.00	0.064 0.064	- -				R6下水2p.177 1.2掛け 0.54/10*1.2
20 配管工 金属製可とう電線管・38mm	m	2.35	0.054 0.126	- -				R6下水2p.177 0.54/10
21 コンクリート柱建柱 8m以下	本	1	1.20 1.20	2.00 2.00				R6電気通信p.Ⅷ-2-46
22 接地棒 単独打込	本	2	0.18 0.36	- -				R6下水2p.186
23 接地埋設標 黄銅製	枚	2	0.51 1.02	- -				R6下水2p.186
24 支線取付 2号 巻付グリップ使用	本	1	0.42 0.42	0.49 0.49				R6電気通信p.Ⅷ-2-46 0.7掛け 0.60*0.7, 0.70*0.7

施工第 0 - 021 号  
V7300

マソールホ° ソフ° (No. 3号56-1)

## 单価表

配線配管工

[illegible]



機械設備 材料単価決定根拠

[illegible]



機械設備 材料単価決定根拠

[illegible]

電気設備 機器単価決定根拠

[illegible]

電気設備 材料単価決定根拠

コード	名称	規格	単位	県単価（2025.6）	建設物価 2025.5月号	積算資料 2025.5月号	採用値	決定単価
X60030	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル	VVR・5.5mm2・3心	m		P540	P650		
X60040	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル	VVR・5.5mm2・2心	m		P540	P650		
V001001013	600Vビニル絶縁電線	IV・3.5mm2	m	材料単価表P9				
X61000	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	PE・22mm	m		P574	P694		
X61010	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	PE・36mm	m		P574	P694		
V001107002	硬質ビニル電線管	VE・22mm	m	材料単価表P9				
X61060	金属製可とう電線管	38mm ビニル被覆	m		P574	P696		
X62000	コンクリートポール	全長8m	本	東北地整p55				
X62010	自在ハンター	3BD-HD-17	個	材料単価表P9				
X62020	自在ハンター	IBT-208	個		P633	P739		
X62025	自在ハンター	IBT-308	個		P633	P739		
X62030	自在ハンター	IBT-408	個		P633	P739		
X62036	コンクリート根かせ	A型 ハンター付	個	東北地整p56				

電気設備 材料単価決定根拠

コード	名称	規格	単位	県単価（2025.6）	建設物価 2025.5月号	積算資料 2025.5月号	採用値	決定単価
X62040	足場ボルト	CP用	本	東北地整p56				
X62041	エントランスキャップ	G22	個		P576	P692		
X62110	支線アンカー	すき形2号	個			P742		
V001514007	がいし（配電線用）	玉がいし 100×100mm	個	材料単価表P10				
X62130	支線カート	2m 硬質ポリエチレン	本		P642			
X62160	支線（亜鉛めっき銅より線）	38mm2 1種A級	m			P53		
X62170	シブール	丸型 22mm	個			P743		
X62171	巻付クリップ	38mm2	個		P636	P742		
X62172	低圧引留がいし		個	材料単価表P10				
X62173	低圧用ラック		個		P637	P740		
X62220	接地棒	φ14×1500L（リットル端子付）	本		P646	P754		
X62240	接地埋設標	黄銅製	枚		P644	P754		