

部長	室長	課長	課長補佐	係長	検算	設計		

設 計 書

工事名称 もにわの湯循環ポンプ更新工事

工事場所 福島市飯坂町茂庭字清水川原21-2

監督員 財務部財産マネジメント推進室公共建築課設備係

【総括情報表】

- (1) 適用単価地区..... A（県北1）
- (2) 単価適用日..... 令和6年11月15日
- (3) 前払率..... 40
- (4) 契約保証補正..... なし
- (5) 共通仮設費区分..... 率併用方式
- (6) 建改共通仮設費区分..... 率併用方式
- (7) 監理事務所設置..... 監理事務所なし
- (8) 主たる工事区分..... 機械設備工事
- (9) 労務費の比率..... 普通
- (10) 週休2日補正..... 対象外
- (11) 建設リサイクル法対象..... 対象外
- (12) 工期[か月]..... 2.5か月
- (13) 共通費率の算定式..... 公共建築工事共通費積算基準（令和5年改定）

【工事概要】

- 1 工事種別：機械設備工事
- 2 対 象：もにわの湯
- 3 工事概要：温泉循環ポンプ×1組、デジタル指示調節器×2台
電動3方弁×1台 更新工事

【取扱上の注意点】

- (1) 本内訳書に記載されている数量は「参考数量」であり、
内訳書は工事請負約款に記載される「設計図書」には含まれない。
- (2) 公開数量は、設計変更や出来高計算書等の対象数量
となるものではない。
- (3) 公開数量は工事請負契約約款により「請負代金内訳書」
を拘束するものではない。
- (4) 公開数量は、入札の際提示を求められる「工事費内訳書」
を拘束するものではない。
- (5) 公開数量は、福島県建築関係工事積算基準による。

金 3,069,000円

(工事価格 金 2,790,000円)

(_____)

(_____)

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
機械設備工事	1	式	1,719,640	CK 直接工事費
計			1,719,640	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式	80,199	KK 共通仮設費
現場管理費	1	式	594,805	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	395,356	KI 一般管理費等
計			1,070,360	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	2,790,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	279,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	3,069,000	KH 工事費

福 島 市

温 泉 施 設		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
温泉循環ポンプ	ナイロンコーティング品 3φ 200V 2.2kW 50φ 334L/min 全揚程18m	1	台	482,000	482,000	代価表 0001
電動機結線	直入始動方式	1	台	6,630	6,630	E0-539821 241115A+0 標準
ヘアキャッチャー	SUS製 250φ×300H 口径50	1	台	219,000	219,000	代価表 0002
温調弁	SUS製 比例式3方弁 50A	1	台	249,000	249,000	代価表 0003
温調弁配線接続	電動弁	1	か所	6,630	6,630	代価表 0004
連成計 (手間のみ)		1	個	8,790	8,790	代価表 0005
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング鋼管 (管端防食)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	2	m	24,900	49,800	M0-651174 241115A+0 標準
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング継手(加工品)	65A 防振継手共	1	式		106,000	代価表 0006
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング鋼管 塗装	露出 65A アルミニウムペイント	2	m	1,970	3,940	代価表 0007
ポンプベース鋼材	SUS 350×460×t3	1	枚	25,000	25,000	代価表 0008
デジタル指示調節器		2	台	168,000	336,000	代価表 0009
試運転調整費	自動制御設定含む	1	式		105,000	代価表 0010
消耗品・雑材料		1	式		70,000	代価表 0011
計					1,667,790	

福 島 市

福 島 市

共通仮設費〔公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)〕

10

[illegible]

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考	
温泉循環ポンプ	ナイロンコーティング品 3φ 200V 2.2kW 50φ 334L/min 全揚程18m	台	1	482,000	481,563.94	有り	代価表 0001	
ヘアキャッチャー	SUS製 250φ×300H 口径50	台	1	219,000	219,116.54	有り	代価表 0002	
温調弁	SUS製 比例式3方弁 50A	台	1	249,000	249,174.82	有り	代価表 0003	
温調弁配線接続	電動弁	か所	1	6,630	6,628.15	有り	代価表 0004	
連成計 (手間のみ)		個	1	8,790	8,792.53	有り	代価表 0005	
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング継手(加工品)	65A 防振継手共	式	1	106,000	106,116.54	有り	代価表 0006	
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング鋼管 塗装	露出 65A アルミニウムペイント	m	1	1,970	1,970.05	有り	代価表 0007	
ポンプベース鋼材	SUS 350×460×t3	枚	1	25,000	25,000	有り	代価表 0008	
デジタル指示調節器		台	1	168,000	168,000	有り	代価表 0009	
試運転調整費	自動制御設定含む	式	1	105,000	105,000	有り	代価表 0010	
消耗品・雑材料		式	1	70,000	70,000	有り	代価表 0011	
撤去	温泉循環ポンプ 2.2kw	台	1	19,400	19,379.25	有り	代価表 0012	
撤去	ヘアキャッチャー 樹脂製 口径50	台	1	1,860	1,864.8	有り	代価表 0013	
撤去	温調弁 比例式3方弁 50A	台	1	2,800	2,797.2	有り	代価表 0014	
撤去	給湯・耐熱性塩ビライニング鋼管 65A	m	1	3,780	3,776.23	有り	代価表 0015	
撤去	防振継手 65A	個	1	1,860	1,864.8	有り	代価表 0016	
撤去	デジタル指示調節器	台	1	1,440	1,440	有り	代価表 0017	
取外し 再利用	連成計	個	1	3,570	3,574.2	有り	代価表 0018	
配線取外し 再利用	循環ポンプ動力線	か所	1	2,670	2,672.64	有り	代価表 0019	
配線取外し 再利用	温調弁制御配線	か所	1	2,670	2,672.64	有り	代価表 0020	

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
温泉循環ポンプ	ナイロンコーティング品 3φ 200V 2.2kW 50φ 334L/min 全揚程18m	台	1			482,000		代価表 0001
温泉循環ポンプ	ナイロンコーティング品 3φ 200V 2.2kW 50φ 334L/min 全揚程18m	台	1	1	418,000	418,000		給湯設備 1
設備機械工		人	1.65 ×1.2	1	26,100	51,678	○	M0-911165 241115A+0 参資
その他		式	1	0.23	51,678	11,885.94		
計						481,563.94		
ヘアキャッチャー	SUS製 250φ×300H 口径50	台	1			219,000		代価表 0002
ヘアキャッチャー	SUS製 250φ×300H 口径50	台	1	1	213,000	213,000		給湯設備 2
配管工		人	0.16 ×1.2	1	25,900	4,972.8	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.23	4,972.8	1,143.74		
計						219,116.54		
温調弁	SUS製 比例式3方弁 50A	台	1			249,000		代価表 0003
温調弁	SUS製 比例式3方弁 50A	台	1	1	240,000	240,000		給湯設備 3
配管工		人	0.24 ×1.2	1	25,900	7,459.2	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.23	7,459.2	1,715.62		
計						249,174.82		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
温調弁配線接続	電動弁	か所	1			6,630		代価表 0004
電工		人	0.174 ×1.2	1	25,600	5,345.28	○	M0-911161 241115A+0 独自
その他		式	1	0.24	5,345.28	1,282.87		
計						6,628.15		
連成計 (手間のみ)		個	1			8,790		代価表 0005
配管工		人	0.23 ×1.2	1	25,900	7,148.4	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.23	7,148.4	1,644.13		
計						8,792.53		
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング継手(加工品)	65A 防振継手共	式	1			106,000		代価表 0006
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング継手(加工品)	65A 防振継手共	式	1	1	100,000	100,000		給湯設備 4
配管工		人	0.16 ×1.2	1	25,900	4,972.8	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.23	4,972.8	1,143.74		
計						106,116.54		
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング鋼管 塗装	露出 65A アルミニウムペイント	m	1			1,970		代価表 0007
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(蒸気) 65A	m	1	1	1,970.05	1,970.05		M0-633114 241115A+0 標準
計						1,970.05		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ボンプベース鋼材	SUS 350×460×t3	枚	1			25,000		代価表 0008
ボンプベース鋼材	SUS 350×460×t3	枚	1	1	25,000	25,000		給湯設備 5
計						25,000		
デジタル指示調節器		台	1			168,000		代価表 0009
デジタル指示調節器		台	1	1	160,000	160,000		給湯設備 6
雑材料		式	0.02	1	160,000	3,200		(見積り・刊行物等)
電工		人	0.125 ×1.2	1	25,600	3,840	○	M0-911161 241115A+0 独自
その他		式	1	0.25	3,840	960		
計						168,000		
試運転調整費	自動制御設定含む	式	1			105,000		代価表 0010
試運転調整費	自動制御設定含む	式	1	1	105,000	105,000		給湯設備 7
計						105,000		
消耗品・雑材料		式	1			70,000		代価表 0011
消耗品・雑材料		式	1	1	70,000	70,000		給湯設備 8
計						70,000		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
撤去	温泉循環ポンプ 2.2kw	台	1			19,400		代価表 0012
設備機械工		人	1.65 ×1.2	0.3	26,100	15,503.4	○	M0-911165 241115A+0 参資
その他		式	1	0.25	15,503.4	3,875.85		
計						19,379.25		
撤去	ヘアキャッチャー 樹脂製 口径50	台	1			1,860		代価表 0013
配管工		人	0.16 ×1.2	0.3	25,900	1,491.84	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.25	1,491.84	372.96		
計						1,864.8		
撤去	温調弁 比例式3方弁 50A	台	1			2,800		代価表 0014
配管工		人	0.24 ×1.2	0.3	25,900	2,237.76	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.25	2,237.76	559.44		
計						2,797.2		
撤去	給湯・耐熱性塩ビライニング鋼管 65A	m	1			3,780		代価表 0015
配管工		人	0.324 ×1.2	0.3	25,900	3,020.98	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.25	3,020.98	755.25		
計						3,776.23		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
撤去	防振継手 65A	個	1			1,860		代価表 0016
配管工		人	0.16 ×1.2	0.3	25,900	1,491.84	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.25	1,491.84	372.96		
計						1,864.8		
撤去	デジタル指示調節器	台	1			1,440		代価表 0017
電工		人	0.125 ×1.2	0.3	25,600	1,152	○	M0-911161 241115A+0 独自
その他		式	1	0.25	1,152	288		
計						1,440		
取外し 再利用	連成計	個	1			3,570		代価表 0018
配管工		人	0.23 ×1.2	0.4	25,900	2,859.36	○	M0-911162 241115A+0 参資
その他		式	1	0.25	2,859.36	714.84		
計						3,574.2		
配線取外し 再利用	循環ポンプ 動力線	か所	1			2,670		代価表 0019
電工		人	0.174 ×1.2	0.4	25,600	2,138.11	○	M0-911161 241115A+0 独自
その他		式	1	0.25	2,138.11	534.53		
計						2,672.64		

○は「その他」の率対象