

R 4 阿 耕 経 営 体 長 生 中 央 第 1 揚 水 機 製 作 据 付 工 事 ( 担 手 確 保 型 ) 工 事 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 用排水機製作工				
(1) 標準用排水機工				
標準用排水機工 (機器単体費)		式	1.000	
着脱式水中ポンプ	径150mm 11kW	台	2.000	
(2) フラップ弁工				
フラップ弁工		式	1.000	
バタフライフロート弁	φ 250 7.5k	式	1.000	
(3) 主配管工				
主配管工		式	1.000	
ルーズ管	φ 150 L=515 SUS304	本	2.000	
可とう管	φ 125 L=350 偏心100	本	1.000	
可とう管	φ 150 L=500 偏心100	本	2.000	
可とう管	φ 300 L=550 偏心100	本	1.000	
1F短管	φ 250 L=1000 SGP+内外面塗装	本	1.000	
1F短管	φ 300 L=1000 SGP+内外面塗装	本	1.000	
2F直管	φ 150 L=2100 SUS304	本	2.000	
2F短管	φ 150 L=666 SGP+内外面塗装	本	2.000	
2F短管	φ 250 L=1000 SUS304	本	1.000	
2F短管	φ 300 L=994 SGP+内外面塗装	本	1.000	
2F短管	φ 300 L=1225 SGP+内外面塗装	本	1.000	
2F曲管	φ 150 L=235×235 SGP+内外面塗装	本	2.000	
2F曲管	φ 250 L=260×260 SGP+内外面塗装	本	1.000	
2F曲管	φ 300 L=475×475 SGP+内外面塗装	本	2.000	
3F丁字管	φ 300×2934 φ 125×309 SGP+内外面塗装	本	1.000	

R 4 阿耕 経営体 長生中央 第1揚水機製作据付工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
4Fヘッダー管	φ150×1270 φ150×300 SGP+内外面塗装	本	1.000	
ラップロ	φ250 L=185	本	1.000	
(4)主弁工				
主弁工		式	1.000	
仕切弁 外ネジ式	φ125	個	1.000	
仕切弁 外ネジ式	φ150	個	2.000	
仕切弁 外ネジ式	φ300	個	1.000	
逆止弁	φ150 10K	基	2.000	
(5)主ポンプ共用設備工				
主ポンプ共用設備工		式	1.000	
圧力タンク	5m <sup>3</sup>	基	1.000	
(6)付属品・予備品工				
付属品工		式	1.000	
ポンプガイドパイプ	φ50 SUS304 sch20	本	2.000	
(7)仕切弁工				
仕切弁設置	φ250	式	1.000	
仕切弁設置	ソフトシール仕切弁 φ250	基	1.000	
2. 付帯設備工				
(1)吊上装置工				
吊上装置工（製作費）		式	1.000	
一般構造用I形鋼	SS400 250mm×125mm	kg	178.000	
一般構造用H形鋼	SS400 t ≤30mm H=125~200mm	kg	600.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ12mm~25mm	kg	35.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ8mm~11mm	kg	183.000	
一般構造用溝形鋼	SS400 125mm×65mm	kg	57.000	

R 4 阿耕 経営体 長生中央 第 1 揚水機製作据付工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ブレース	φ19、ターンバックル付	kg	37.000	
一般構造用等辺山形鋼	SS400 50mm×6mm	kg	2.000	
ステンレス鋼板※	SUS304 厚さ4mm～6mm	kg	45.000	
補助材料費(製作)	用排水ポンプ設備,	式	1.000	
鋼製付属設備製作工	架台,, 1基	基	1.000	
間接労務費	鋼製付属設備,	式	1.000	
工場管理費	鋼製付属設備,	式	1.000	
吊上装置工(機器単体費)		式	1.000	
チェーンブロック	0.5ton	台	1.000	
ボルト・ナット	SUS304 M16×55	セット	8.000	
ボルト・ナット	SUS304 M16×45	セット	64.000	
ボルト・ナット	SUS304 M10×40	セット	6.000	
全ネジボルト・ナット	SUS304 M16×220	セット	16.000	
コンクリートアンカー	M16	本	16.000	
吊上装置工(塗装費)		式	1.000	
ステンレス酸洗い費	(材料・工数込み)	m <sup>2</sup>	2.900	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	1,052.000	
工場管理費	鋼製付属設備,	式	1.000	
(2)ポンプ支持金具				
ポンプ支持金具(製作費)		式	1.000	
ステンレス鋼等辺山形鋼	SUS304 65mm×6mm	kg	36.000	
ステンレス鋼板※	SUS304 厚さ4mm～6mm	kg	8.200	
補助材料費(製作)	用排水ポンプ設備,	式	1.000	
鋼製付属設備製作工	受台,, 1基	基	1.000	
間接労務費	鋼製付属設備,	式	1.000	

R 4 阿 耕 経 営 体 長 生 中 央 第 1 揚 水 機 製 作 据 付 工 事 ( 担 手 確 保 型 ) 工 事 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
工場管理費	鋼製付属設備,	式	1.000	
ポンプ支持金具 (塗装費)		式	1.000	
ステンレス酸洗い費	(材料・工数込み)	m <sup>2</sup>	1.900	
工場管理費	鋼製付属設備,	式	1.000	
3. 電気設備工				
(1) 引込設備工				
引込設備工		式	1.000	
引込開閉器盤	屋外電柱取付形 SUS304 取付金具含	式	1.000	
(2) 制御盤工				
制御盤工		式	1.000	
ポンプ制御盤	屋内自立型	面	1.000	
(3) 計装設備工				
計装設備工 (用排水機)		式	1.000	
水位計	電極式レベル水位計 付 属ケーブル付き	台	1.000	
(4) 電気通信設備工				
配線工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (屋外) ※	CVT 60sq, 管内・ダクト 内, その他, -, -, -mm <sup>2</sup>	m	47.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (屋外) ※	CVT 14sq, 管内・ダクト 内, その他, -, -, -mm <sup>2</sup>	m	78.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (屋外) ※	, 管内・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm <sup>2</sup>	m	91.000	
制御ケーブル配線工 (屋外) ※	, 管内・ダクト内, CVVケーブル, 4心, 2mm <sup>2</sup>	m	39.000	
制御ケーブル配線工 (屋外) ※	, 管内・ダクト内, CVVケーブル, 6心, 2mm <sup>2</sup>	m	19.000	
制御ケーブル配線工 (屋外) ※	, 管内・ダクト内, CVVケーブル, 15心, 2mm <sup>2</sup>	m	23.000	
制御ケーブル配線工 (屋外) ※	, 管内・ダクト内, CVV-Sケーブル, 3心, 2mm <sup>2</sup>	m	23.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (屋外) ※	, 管内・ダクト 内, IV, 600V, -, 5.5mm <sup>2</sup>	m	89.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (屋外) ※	, 管内・ダクト 内, IV, 600V, -, 2mm <sup>2</sup>	m	23.000	

R 4 阿 耕 経 営 体 長 生 中 央 第 1 揚 水 機 製 作 据 付 工 事 ( 担 い 手 確 保 型 ) 工 事 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
低圧電力ケーブル・電線配線工(屋内)※	IE 1.6mm, 管内・ダクト内, その他, -, -, -mm2	m	44.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(屋内)※	IE 2.0mm, 管内・ダクト内, その他, -, -, -mm2	m	22.000	
配管工		式	1.000	
電線管布設工※	, 厚鋼電線管, 70, 屋外(露出)	m	7.000	
電線管布設工※	, 厚鋼電線管, 36, 屋外(露出)	m	3.000	
電線管布設工※	, 厚鋼電線管, 28, 屋外(露出)	m	11.000	
電線管布設工※	, 波付硬質合成樹脂管, 65, 地中(構内)	m	66.000	
電線管布設工※	, 波付硬質合成樹脂管, 50, 地中(構内)	m	8.500	
電線管布設工※	, 波付硬質合成樹脂管, 40, 地中(構内)	m	66.000	
電線管布設工※	, 波付硬質合成樹脂管, 30, 地中(構内)	m	37.000	
電線管布設工※	, 金属可とう電線管, 76, 屋外(露出)	m	1.000	
電線管布設工※	, 金属可とう電線管, 38, 屋外(露出)	m	1.000	
電線管布設工※	, 金属可とう電線管, 30, 屋外(露出)	m	1.000	
埋設物標示テープ	幅150mm 50m 2倍ボリエレンクス,	巻	1.000	
電線管布設工※	E19, その他, -, 屋内(露出)	m	12.700	
配線機器等設置工		式	1.000	
ボックス類取付工	500×500×300 完全防水型 SUS製, その他, その他	個	1.000	
ボックス類取付工	300×300×200 完全防水型 SUS製, その他, その他	個	1.000	
ハンドホール設置工	その他, 900×900×600	基	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				
輸送費(用排水機)		式	1.000	
輸送費(用排水機)	用排水ポンプ設備,,, 水中ポンプ(φ400未満)	式	1.000	
輸送費(鋼製付属)	鋼製付属設備,,,	式	1.000	

R 4 阿耕 経営体 長生中央 第1 揚水機製作据付工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
2. 用排水機据付工				
(1)用排水機据付工				
用排水機据付工		式	1.000	
用排水ポンプ据付工	, 水中ポンプ(固定・着脱), 1.80超~3.00以下 (2.00~3.50)m <sup>3</sup> /min	台	2.000	
据付間接費	用排水ポンプ設備,	式	1.000	
据付材料費	用排水ポンプ設備,	式	1.000	
補助材料費(据付)	用排水ポンプ設備,	式	1.000	
(2)用排水機電気設備据付工				
建柱及び支線設置工		式	1.000	
引込柱設置工(高低圧)	低圧, 動力引込用, 10m	箇所	1.000	
コンクリート柱等設置工	コンクリート柱, 10m以下	本	1.000	
支線取付工	低圧, 巻付クリップ 取付, ステップブロック(ロッド付), 2号 600×300	本	1.000	
柱上気中開閉器取付工	, 柱上気中開閉器(地絡継電器付)	台	1.000	
接地工		式	1.000	
接地設置工	, D種接地, 土工有	極	2.000	
電灯分電盤設置工		式	1.000	
分電盤取付工	分電盤, 前面 0.4m <sup>2</sup> 以下	面	1.000	
分電盤	, , 分岐4回路	面	1.000	
蛍光灯設置		式	1.000	
蛍光灯設置	直付型	台	1.000	
蛍光灯設置		式	1.000	
蛍光灯設置	ウォールライトLED	台	1.000	
電気設備工	スイッチ類	式	1.000	
埋込コンセント	, , 15A/125V, 抜止, ダブル	個	1.000	
埋込コンセント	, , 15A/125V, 抜止, E付	個	1.000	

R 4 阿耕 経営体 長生中央 第1揚水機製作据付工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
埋込スイッチ	, , 15A, 300V	個	1.000	
スイッチボックス	, , E19, 丸形, 2方出	個	1.000	
スイッチボックス	, , E19, 1個用, 1方出	個	2.000	
スイッチボックス	, , E19, 1個用, 2方出	個	1.000	
スイッチボックス	, , E19, 2個用, 1方出	個	1.000	
3. 付帯設備据付工				
(1)付帯設備据付工				
圧力タンク据付工			1.000	
鋼製付属設備据付工	受台, 圧力タンク, 1基	基	1.000	
据付間接費	用排水ポンプ設備, 圧力タンク	式	1.000	
補助材料費(据付)	用排水ポンプ設備, 圧力タンク	式	1.000	
鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	架台, 吊上装置, 1基	基	1.000	
据付間接費	鋼製付属設備, 吊上装置	式	1.000	
補助材料費(据付)	鋼製付属設備, 吊上装置	式	1.000	
鋼製付属設備据付工(直接経費) - 用排水機 -		式	1.000	
電気溶接機[アーク溶接機・エンジン駆動・直流アーク式・排 対2次]	, 最大溶接電流200A, 交替 制補正対象外	日	1.000	
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	トラッククレーン(油圧伸縮ジブ 型), 4.9ton吊り	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
4. 試運転調整工				
(1)試運転調整工				
試運転調整工		式	1.000	
総合試運転調整労務	, 2.0超~3.5以下m <sup>3</sup> /min, 2台	式	1.000	
5. 複合工				
(1)設備基礎工	圧力タンク基礎			

R 4 阿耕 経営体 長生中央 第1揚水機製作据付工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
コンクリート		式	1.000	
SP コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉 B) W/C60%, -, 一般養生, -, 無し, -,	m <sup>3</sup>	6.400	
型枠		式	1.000	
SP 型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	10.000	
基礎砕石		式	1.000	
SP 基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~	m <sup>2</sup>	8.100	
(2)設備基礎工	配管 (φ300, φ150)			
コンクリート		式	1.000	
SP コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉 B) W/C60%, -, 一般養生, -, 無し, -,	m <sup>3</sup>	5.600	
型枠		式	1.000	
SP 型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	11.000	
基礎砕石		式	1.000	
SP 基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~	m <sup>2</sup>	8.900	
(3)設備基礎工	配管 (φ125)			
コンクリート		式	1.000	
SP コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉 B) W/C60%, -, 一般養生, -, 無し, -,	m <sup>3</sup>	1.200	
型枠		式	1.000	
SP 型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.400	
基礎砕石		式	1.000	
SP 基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~	m <sup>2</sup>	1.700	
(4)地盤改良工				
地盤改良工		m <sup>2</sup>	33.000	
SP 安定処理	バックホ, 構造物基礎, 1m以下, 8ton, 165000円, -, なし	m <sup>2</sup>	1.000	



R 4 阿 耕 経 営 体 長 生 中 央 第 1 揚 水 機 製 作 据 付 工 事 ( 担 手 確 保 型 ) 工 事 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(5) 土工 (電気設備)				
土工 (電気設備)		式	1.000	
SP 掘削	土砂, 上記以外(小規模), -, -, -, 標準, -, -, -	m3	17.000	
人力土工(盛土・埋戻)	粘性土・礫質土, 埋戻, はね付け+まき出し, 振動コンパクタ(I)	m3	11.000	
再生砂		m3	6.000	
SP 土砂等運搬	標準, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 49.5km	m3	6.000	
残土運搬	標準, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km	m3	6.000	
技術管理費				
1. 技術管理費				
(1) 技術管理費				
六価クロム溶出試験		検体	3.000	
環境庁告示46号溶出試験	六価クロム溶出試験(諸経費含), ,	検体	1.000	
土質試験	一軸圧縮試験	試料	11.000	
室内土質試験 土の一軸圧縮試験	2 供試体/試料, ,	試料	1.000	