

単価期	令和6年7月
設計	令和6年7月

数量内訳書（参考）

工事名称 千葉市営住宅高浜第2団地1～7号棟給水設備改修工事
工事場所 千葉市美浜区高浜1丁目5番
工期 令和7年3月31日まで

工事概要

本工事は、千葉市営住宅高浜第2団地1～7号棟系統の屋外給水設備を改修するものである。

建物規模	棟	層	耐火	防火	構造	階	建	戸
1号棟	中	層	耐	火	構	5	建	50
2号棟	中	層	耐	火	構	5	建	50
3号棟	中	層	耐	火	構	5	建	40
4号棟	中	層	耐	火	構	5	建	50
5号棟	中	層	耐	火	構	5	建	40
6号棟	中	層	耐	火	構	5	建	40
7号棟	中	層	耐	火	構	5	建	40
							計	310

（注意事項）

- 本資料は、本工事の予定価格算出のために国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の建築数量積算基準及び建築設備数量積算基準に基づき作成した内訳書の項目及び数量等を示したものです。
- 本資料は、千葉市建設工事請負契約約款第1条に規定する設計図書には含まれず、契約内容を拘束するものではありません。したがって、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものです。
- 本資料は、本工事の入札参加者に対して応札業務の便宜のために参考として提供します。
- 本工事において設計変更の必要が生じた場合は、設計図書の変更の差金が金額変更の対象となり、数量内訳書は根拠にしません。
- 本資料の数量に関して疑義を生じた場合は、「数量の確認について」に数量積算等の根拠資料を添付し、入札公告に示す質問期限までに所定の方法により提出してください。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
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		

屋外【1～7号棟】		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ホリパイプ管 改修	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 13A	735	m			
給水・建築設備用 ホリパイプ管	電気融着 地中配管 50A	201	m			
給水・建築設備用 ホリパイプ管	電気融着 地中配管 75A	678	m			
給水・建築設備用 ホリパイプ管	電気融着 地中配管 100A	190	m			
給水・建築設備用 ホリパイプ管	電気融着 地中配管 150A	85	m			
土工事		1	式			別紙 00-0001
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 15A	50	個			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 50A	31	個			
ラインク 仕切弁	5K(フランジ) 80A	7	個			
ルネックスジョイント (SUS製)	標準型 300L 15A	7	個			
水道用ホリパイプ管 継手類	50A	1	式			別紙 00-0002
弁きょう	B2-A 改良樹共	38	個			
弁きょう	B1 VP共	50	個			
埋設標		1	式			別紙 00-0003
計						

受水槽廻り【1～7号棟】		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	9.6	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	21	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	5.3	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	ねじ接合 機械室・便所 80A	1.7	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	フランジ接合 機械室・便所 100A	6.6	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)	フランジ接合 機械室・便所 150A	5.6	m			
給水・建築設備用ポリエチレン管	電気融着 地中配管 100A	7.5	m			
配管架台	W1100*H600	4	か所			
配管架台	W300*H600	4	か所			
フェンス設置工事		1	式			別紙 00-0009
土工事		1	式			別紙 00-0010
ゴムシートハクフライ弁	10K(ウエル→アルミ) 65A	3	個			
ゴムシートハクフライ弁	10K(ウエル→アルミ) 80A	1	個			
ゴムシートハクフライ弁	10K(ウエル→アルミ) 100A	6	個			
ゴムシートハクフライ弁	10K(ウエル→アルミ) 150A	2	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 100A	2	個			
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
水用減圧弁	100A	1	個			
フレキシブルジョイント(ゴム製)	球型 65A	3	個			
フレキシブルジョイント(ゴム製)	球型 100A	1	個			

1～7号棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<LED灯>						
LED ^ハ -ライト	露出型 防湿・防雨型	1	台			
<配線器具>						
タ ^ワ スイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ねじ無 - -	1	個			
コ ^ソ ネット (金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地端子付) 125V	1	個			
コ ^ソ ネット (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (接地端子付) 125V	1	個			
<ケーブル>						
600V ^ホ リ ^レ ン ^ソ 絶縁 耐燃性 ^ホ リ ^レ ン ^ソ -ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	1	m			
600V ^ホ リ ^レ ン ^ソ 絶縁 耐燃性 ^ホ リ ^レ ン ^ソ -ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	27	m			
厚鋼電線管 (G)	溶融亜鉛めっき 22mm	16	m			
厚鋼電線管 (G)	溶融亜鉛めっき 28mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	1	m			
<ボックス類>						
ブル ^ボ ックス	150 × 150 × 150 鋼板製(溶融亜鉛めっき仕上げ)ET付	1	個			
金属製 露出スイッチ ^ボ ックス	25(22) 1個用1方出	1	個			
金属製 露出スイッチ ^ボ ックス	31(28) 1個用2方出	2	個			
金属製 露出丸形 ^ボ ックス	31(28) 3方出	1	個			
撤去		1	式			別紙 00-0024
計						

1～7号棟		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<開閉器箱>						
引込開閉器盤		1	面			
警報盤		1	面			
<電線>						
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	5	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	10	m			
<ケーブル>						
EM-CETケーブル	14mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	10	m			
<電線管>						
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	溶融亜鉛めっき 22mm	9	m			
厚鋼電線管 (G)	溶融亜鉛めっき 42mm	2	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) 1ヶ所用等	1	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	2	m			
<ボックス類>						
プルボックス	150×150×150 鋼板製(溶融亜鉛めっき仕上げ)ET付	1	個			
プルボックス	200×200×200 鋼板製(溶融亜鉛めっき仕上げ)ET付	1	個			
<接地工事>						

屋外【1～7号棟】		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0001
アスファルトカット (舗装版用)	厚20cm迄 走行式 ブレード径56cm	1,982	m			
仮復旧	再生粒調砕石15cm 再生クラッシュ材20cm 本復旧時スリ含む(集積・積込共)	464	m ²			
舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	139	m ³			
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	39.4	m ³			
アスファルト舗装	構内舗装 再生密粒 5cm - -	789	m ²			
根切り(機械)	バックホ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	261	m ³			
埋戻し	機械バックホ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	261	m ³			
計						
水道用ホリパイプ 継手類	50A	1	式			別紙 00-0002
水道用ホリパイプ 継手類	50A おねじ継手 コア継手対応	93	個			
計						
埋設標		1	式			別紙 00-0003
埋設標識テープ	150幅 2倍折 70ミ箔付き	1,889	m			
地中埋設標	コンクリート製	133	個			
地中埋設標	鉄製	88	個			
計						

屋外【1～7号棟】		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0004
給水 PD 撤去	屋外 埋設 15A	81	m			
給水 PD 撤去	屋外 埋設 20A	26.6	m			
給水 PD 撤去	屋外 埋設 50A	93.5	m			
給水 PD 撤去	屋外 埋設 80A	35.5	m			
給水 PD 撤去	屋外 埋設 100A	2.7	m			
計						
配管附属品撤去		1	式			別紙 00-0005
GV15撤去		35	個			
GV50撤去		31	個			
FJ15撤去		40	個			
FJ50撤去		31	個			
弁きょう撤去		66	個			
弁外埋め		7	か所			
キャップ止め		1	式			別紙 00-0005/00-001
切断接続		1	式			別紙 00-0005/00-002
量水器取外し再取付		7	か所			
計						

受水槽廻り【1～7号棟】		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス設置工事		1	式			別紙 00-0009
メッシュフェンス	H1800 プロック基礎共	60	m			
フェンス用基礎ブロック	200×200×450mm H=1800mm用(門扉H=1200mm迄用) 基礎工、土工共 基礎・支柱設置	2	2m・1個			
メッシュフェンス用門扉	両開(幅2m) H1800	1	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0010
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.6	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.6	m3			
受水槽廻りコンクリート撤去部分埋戻し	山砂水締め機器による締めめ含む	1	式			別紙 00-0010/00-001
計						
受水槽廻りコンクリート撤去部分埋戻し	山砂水締め機器による締めめ含む	1	式			別紙 00-0010/00-001
締めめ	クバ 60～80kg	57.6	m3			
山砂		57.6	m3			
計						

受水槽廻り【1～7号棟】		給水設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0011
給水管 保温	ホ`リスフレ 屋内露出 合成樹脂製加`-1 65A	3	m			
給水管 保温	ホ`リスフレ 屋内露出 合成樹脂製加`-1 100A	12	m			
給水管 保温	ホ`リスフレ 屋内露出 合成樹脂製加`-1 150A	21.5	m			
給水用弁類 保温	ホ`リスフレ(ハ`タフライ弁) 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 65A	6	個			
給水用弁類 保温	ホ`リスフレ(ハ`タフライ弁) 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 100A	1	個			
BV65撤去		3	個			
BV100撤去		1	個			
FJ65撤去		3	個			
FJ100撤去		1	個			
計						
切断接続費		1	式			別紙 00-0012
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	か所			
計						

受水槽廻り【1~7号棟】		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0015
PW-1 加圧給水ポンプユニット撤去	65 × 100 × 1,290L/min × 28.9m 防振架台、他標準付属品一式 撤出費含む	1	台			
CP-1 塩素滅菌装置撤去	パルス受信方式 ケミカルタンク100L 他標準付属品一式	1	台			
計						
配管類撤去		1	式			別紙 00-0016
給水 PA 撤去	機械室 65A	4.8	m			
給水 PA 撤去	機械室 80A	9	m			
給水 PA 撤去	機械室 150A	5.4	m			
給水 PA 撤去	屋外 露出 20A	5.7	m			
給水 PA 撤去	屋外 露出 100A	21.7	m			
給水 PD 撤去	屋外 埋設 80A	4.4	m			
給水 PD 撤去	屋外 埋設 100A	6.2	m			
保温撤去		1	式			別紙 00-0016/00-001
排水 SGP 撤去	屋外 露出 200A	10.6	m			
計						

受水槽廻り【1～7号棟】		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管附属品撤去		1	式			別紙 00-0017
減圧弁撤去	80A	1	個			
定水位弁撤去	100A	2	個			
GV20撤去		3	個			
GV65撤去		3	個			
GV80撤去		3	個			
GV100撤去		7	個			
BV100撤去		2	個			
BV150撤去		2	個			
GV150撤去		2	個			
GV200撤去		2	個			
CV80撤去		1	個			
FJ65撤去		3	個			
FJ100撤去		1	個			
FJ150撤去		2	個			
FJ100撤去		1	個			
BT撤去		2	個			
弁きょう撤去		2	個			
電極撤去	5P	2	個			
キャップ止め		1	式			別紙 00-0017/00-001

受水槽廻り【1～7号棟】		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管附属品撤去		1	式			別紙 00-0017
切断接続		1	式			別紙 00-0017/00-002
格子ふた撤去		1	か所			
計						
キャップ止め		1	式			別紙 00-0017/00-001
プラグ 屋内配管用（PA・PB・VA・VB用）	150A	1	個			
計						
切断接続		1	式			別紙 00-0017/00-002
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	か所			
計						
コンクリート舗装撤去		1	式			別紙 00-0018
コンクリートとりこわし	RC造 基礎部 圧碎機・ブレード併用 -	47.7	m3			
コンクリート類 集積、積込み	機 械	47.7	m3			
コンクリート圧碎機	建物用 735～850mm 549～981kN 損料	3	運転日			
鉄筋切断	集積共	47.7	m3			
計						

