

【金抜 工事費内訳書】

工事名	国補 市営住宅返目団地24-2号棟全面改善機械設備工事								
工事場所	長野市三輪二丁目								
竣工期日	令和 7 年 3 月 5 日								
工事概要	<p>市営住宅返目団地24-2号棟全面改善に伴う機械設備工事一式</p> <ul style="list-style-type: none">・増築部:鉄骨造 5階建て 床面積:396.82㎡・改修部:鉄筋コンクリート造 5階建て 床面積:1,597.80㎡・その他:屋外工事 <p>上記建物の全面改善工事に伴う機械設備工事一式</p> <table><tr><td>1.換気設備</td><td>2.衛生器具設備</td></tr><tr><td>3.給水設備</td><td>4.排水設備</td></tr><tr><td>5.給湯設備</td><td>6.消火設備</td></tr><tr><td>7.ガス設備</td><td>8.昇降機設備</td></tr></table> <p>本工事は、週休2日試行工事(施工者希望型)の対象工事である。</p>	1.換気設備	2.衛生器具設備	3.給水設備	4.排水設備	5.給湯設備	6.消火設備	7.ガス設備	8.昇降機設備
1.換気設備	2.衛生器具設備								
3.給水設備	4.排水設備								
5.給湯設備	6.消火設備								
7.ガス設備	8.昇降機設備								

国補 市営住宅返目団地24-2号棟全面改善機械設備工事 金抜内訳書 (参考数量)

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
昇降機設備工事	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		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		
法定福利費概算額	1	式		

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式					
換気設備		1		式					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
給湯設備		1		式					
消火設備		1		式					
ガス設備		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋外給水設備	1	式		
給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
排水設備	屋内排水設備	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備	パッケージ型消火設備	1	式		
消火設備	消火器設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス製 スパイラルダクト	150mm	94	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	13	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	243	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	13	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	87	m			
スパイラルダクト 断熱	ロックウール50t 150φ	94	m			
差圧式給気口	150A フィルター付き	29	個			
手動式給気口	100A フィルター付き	45	個			
丸形 風量調節 ダンパー	100φ	1	個			
丸形 風量調節 ダンパー	150φ	1	個			
ベントキャップ	SUS製 FD付 150φ	29	個			
ベントキャップ	SUS製 FD付 100φ	17	個			
ベントキャップ	ステンレス製 150φ	31	個			
ベントキャップ	ステンレス製 100φ	81	個			
制気口	PZ-N20GM	2	個			
制気口	Z-N15FG	1	個			
あと施工アンカー	標準 上向き 10φ	68	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PU-1 加圧給水ポンプユニット	65A × 330L/min × 2.2KW × 2. 防振架 台共	1	台			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	1	m			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 65A	1	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 40A	2	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
自動エア抜弁	20A	1	個			
ホールジョイント	65A	1	個			
ホールジョイント	40A	2	個			
耐震性高性能ポリエチレン管	65A	5	m			
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 65A 保温有	1	か所			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 65A 600H	5	m			
既設揚水ポンプ撤去	3.7kw	2	台			
既設受水槽機械室計装改修工事		1	式			別紙 00-0001
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給水設備		屋内給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	15	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	32	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	16	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	58	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	259	m			
あと施工アンカー	標準 上向き 10φ	136	個			
隔測式量水器	20mm. 保温カバー. 端子台共	29	個			
集中検針盤		1	面			
集中検針計装設備工事	試験調整共	1	式			別紙 00-0002
仕切弁(管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	6	個			
仕切弁(管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	61	個			
フレキシブルジョイント	ペロース形 20A	29	個			
水抜栓	一般形 20A 0.4m	29	個			
自動エア抜弁	20A	3	個			
給水ヘッダー	6口用 ヘッダーバルブ、固定台、保温カバー共	1	式			別紙 00-0003
サヤ管工法	ホリブテン管13φ + サヤ管22φ	527	m			
サヤ管工法	ホリブテン管16φ + サヤ管28φ	161	m			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 配管口径20A	58	か所			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 150A	6	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 125A	32	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 100A	49	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 75A	29	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 50A	11	m			
給水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	1	m			
給水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 75A	1	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 50A 600H	11	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 80A 600H	29	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 100A 1000H	6	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 100A 800H	43	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 125A 600H	32	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 1000H	6	m			
排水管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス鋼板 80A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス鋼板 100A	1	m			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管100-樹径150 600H T-14	1	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管100-樹径150 900H T-14	1	組			
塩ビ製小口径樹	UT 主管100-樹径150 900H T-14	1	組			
塩ビ製小口径樹	UT 主管125-樹径200 600H T-14	4	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管125-樹径200 600H T-14	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排水設備		屋内排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	95	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	92	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	59	m			
耐火VP	100A 屋内一般	71	m			
耐火VP	75A 屋内一般	117	m			
耐火VP	50A 屋内一般	211	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	74	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 75A	21	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 50A	28	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	5	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	5	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	4	m			
満水継手	100A	18	個			
満水継手	75A	18	個			
フレキシブルジョイント	へろース形 80A	10	個			
通気弁	100A	6	個			
通気弁	75A	6	個			
通気弁	40A	37	個			
間接排水口 取付	100A	29	個			
配管用防虫網	50A	3	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GB-1 ガス給湯器	屋外壁掛給湯風呂釜20号 台所・浴槽リモコン、リモコンケーブル、配管カバー、循環金具、循環配管類、他付属品一式	24	台			
GB-2 ガス給湯器	屋外壁掛給湯風呂釜(スリム型20号) 台所・浴槽リモコン、リモコンケーブル、配管カバー、循環金具、循環配管類、他付属品一式	4	台			
GB-3 ガス給湯器	屋外壁掛給湯器 10号	1	台			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給湯用) 20A	29	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	29	個			
給湯ヘッダー	3口用 ヘッダーバルブ、固定台、保温カバー共	1	式			別紙 00-0006
凍結防止帯	1m(AC100V) 表示灯有 湯用(95℃以下)	29	本			
吸気弁	15A 寒冷地用	29	個			
ポリブテン管	16φ 保温付	153	m			
ポリブテン管	13φ 保温付	264	m			
配管用防虫網	25A	58	個			
紙スリーブ	50A L=200	29	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設受水槽機械室 計装改修工事		1	式			別紙 00-0001
ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	14	m			
ケーブル	EM-CEE1.25sq-5C	29	m			
ケーブル	EM-CE2sq-3C	7	m			
電線管	EP19	2	本			
電線管	EP25	3	本			
電線管	EP31	2	本			
同上付属品		1	式			
プリカチューブ及 びコネクター	#19	2	組			
プリカチューブ及 びコネクター	#24	2	組			
プリカチューブ及 びコネクター	#30	3	組			
プルボックス	150×150×100	1	個			
吊り材料及び支持 金具	150×150×100	1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
電極盤取付		1	式			
結線費		1	式			
工事費		1	式			
雑工事費		1	式			
既設配線撤去費		1	式			
受水槽電極盤		1	面			

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
集中検針計装設備 工事	試験調整共	1	式			別紙 00-0002
FCPEVケーブル	1.2 mm- 5P 管内	371	m			
FCPEVケーブル	1.2 mm- 20P 管内	102	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	15	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	36	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	15	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	9	m			
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	150 × 150 × 100	9	個			
アウトレットボッ クス	- 四角中浅型 102 × 44	6	個			
計						
給水ヘッダー	6口用 ヘッダーバルブ、固定台、保温カバ ー共	1	式			別紙 00-0003
給水ヘッダー本体	6口用 保温カバー共	29	本			
給水ヘッダー用低 台		29	個			
ヘッダーバルブ	16φ	29	個			
ヘッダーバルブ	13φ	145	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス工事		1	式			別紙 00-0005
基本工事費	新設	1	式			
埋設配管工事	PE 75mm	31	m			
埋設配管工事	PE 50mm	57.5	m			
埋設配管工事	サヤ管付フレキ管(土木別) 25m m	54	m			
非埋設配管工事	白ガス管 50mm	24	m			
非埋設配管工事	白ガス管 32mm	24	m			
非埋設配管工事	白ガス管 25mm	27	m			
非埋設配管工事	カラー鋼管 50mm	5.5	m			
非埋設配管工事	フレキ管 25mm	444	m			
非埋設配管工事	フレキ管 15mm	72	m			
小計	実費延長工事費合計(1)					
フレキ工法 露出 ガス栓(2口)	フレキガスコンセント(W露出)	30	個			
フレキ工法 ネジ ガス栓	フレキ3/4UIネジガス栓25mm	30	個			
小計	ガス栓工事費合計(2)					
特段材料費	分岐バルブ 50mm	3	個			
特段材料費	UMメーターユニット20mm	29	個			
特別材料費	PC絶縁ソケット・エルボ 50mm	3	個			
特別材料費	検圧プラグ	29	個			
特別材料費	PEボールバルブ 50mm	3	個			

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス工事		1	式			別紙 00-0005
特別材料費	ピット レジンピットC	3	組			
小計	特別材料費合計(3)					
特別工事費	フレキガス栓接続	30	か所			
特別工事費	ガスメーター取付費 2.5~6号	29	個			
特別工事費	ガスメーター取外費 2.5~6号	30	個			
その他特別工事費	大口径PE配管工事費	1	式			
その他特別工事費	撤去工事付帯土木工事費	1	式			
その他特別工事費	配管撤去工事(屋外)	1	式			
小計	特別工事費合計(4)					
その他付帯工事費	仮復旧	52	m ²			
その他付帯工事費	支持金物取付費	1	式			
その他付帯工事費	スリーブ設置・穴補修費	1	式			
その他付帯工事費	舗装関係工事費	1	式			
その他付帯工事費	養生管理費	1	式			
小計	付帯工事費合計(5)					
ガス会社諸経費		1	式			
計						