

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び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、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	
工事名	令和6年度 市内水道施設流量計更新工事

単価適用日		令和6年6月1日（設計単価表） 2024年6月号（物価資料）		
積算基準適用版		三重県県土整備部：積算基準（下水道編）令和5年7月制定版 ただし、「週休2日工事に要する費用の積算」については、「月2回土日完全週休2日制工事（発注者希望型）」特記仕様書に基づき、当初積算時に経費を計上しています。		
一般材料地区		V00：志摩 4		
適用単価地区		生コン		
		石材		
諸 経 費 情 報			週休2日製の補正	4週8休以上
	共通仮設費	主たる工種		9 2：下水道電気設備（一般労務費）
		施工地域補正		
		対象支給品費		－
		無償貸与機械等評価額		－
	現場環境改善費	計上の有無		しない
		市街地補正		－

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	
		緊急工事補正	しない
		砂防・地滑り工事補正	しない
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	一般管理費等	財団法人等の補正	しない
		前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
		契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

(共通仮設費計上分)

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あ り ・ (な し)

2. 準備費

準備費の計上	あ り ・ (な し)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あ り ・ (な し)

4. 安全費

安全費の計上	あ り ・ (な し)

5. 役務費

役務費の計上	あ り ・ (な し)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あ り ・ (な し)

7. 営繕費

営繕費の計上	あ り ・ (な し)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あ り ・ (な し)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あ り ・ (な し)
その他確認事項等	あ り ・ (な し)

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	(あ り) ・ な し
<p>直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。</p> <p>間接工事費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。</p> <p>鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額として工事原価算定後に、一般管理費等と合わせて合算し、工事価格を算出しています。</p> <p>スクラップ評価額として、合計-48,043円を計上しています。</p>	

※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。

※2 工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

設計内訳書

工事名	令和6年度 市内水道施設流量計更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）		
			工事区分	電気設備工(機器費)	施工地域			
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気設備工(機器費)		式	1					
機器費		式	1					
機器費		式	1					
超音波流量計	国府安乗分水 口径300mm 1測線式	台	1					単-1号 週休有
超音波流量計	和具配水池 口径300mm 1測線式	台	1					単-2号 週休有
超音波流量計	神明ポンプ所 口径450mm 1測線式	台	1					単-3号 週休有
電磁流量計	五知配水池 口径100mm	台	1					単-4号 週休有
機器費		式	1					
電気設備工(直接工事費)		式	1					
材料費		式	1					
直接材料費		式	1					
電源ケーブル	EM-CE 2sq-2c	m	21.2					単-5号 週休有

設計内訳書

工事名	令和6年度 市内水道施設流量計更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
接地ケーブル		EM-IE 3.5sq	m	21.2					単-6号 週休有
硬質ビニル電線管		HIVE28	m	13.2					単-7号 週休有
ケーブル付属材料			式	1					単-8号 週休有
電線管付属材料			式	1					単-9号 週休有
配管用カップリング		φ 100 SUS	個	1					単-10号 週休有
フランジ接合材		φ 100 SUSボルトナット 10k	組	2					単-11号 週休有
フランジパッキン		φ 100 10k	枚	2					単-12号 週休有
補助材料費			式	1					
補助材料費			式	1					週休有
労務費			式	1					
一般労務費			式	1					
一般労務費		据付撤去にかかる	式	1					内-1号 週休有

設計内訳書

工事名	令和6年度 市内水道施設流量計更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）		
			工事区分	電気設備工(直接工事費)		施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
技術労務費		式	1					
技術労務費		据付撤去にかかる 式	1					内-2号 週休有
技術労務費		単体調整にかかる 式	1					内-3号 週休有
技術労務費		組合せ試験にかかる 式	1					内-4号 週休有
複合工		式	1					
複合工		式	1					
鋼製加工品		配管用架台 式	1					内-5号 週休有
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
機械経費(率計上)		式	1					週休有
仮設費		式	1					
仮設費		式	1					

設計内訳書

工事名	令和6年度 市内水道施設流量計更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）		
			工事区分	電気設備工(直接工事費)		施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設費(率計上)		式	1					週休有
仮設費(積上げ)		式	1					内-6号 週休有
直接工事費		式	1					
共通仮設費		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
据付間接費		式	1					
据付（技術者）間接費		式	1					
据付（機器）間接費		式	1					
据付工事原価		式	1					
設計技術費		式	1					

設計内訳書

工事名	令和6年度 市内水道施設流量計更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	共通仮設費	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
スクラップ（2号銅線）			式	1					
スクラップ（アルミ 鋳鉄）			式	1					
スクラップ（ステンレス）			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

共通仮設費

[illegible]

据付間接費・現場管理費

1	据付（技術者）間接費		
2	技術者労務費		
3	非対象額（－）		
4	管理費区分 8		据付（技術者）間接費非対象額
5	管理費区分 S		据付（技術者）間接費、機械経費非対象額
6	据付（技術者）間接費対象額		
7	据付（技術者）間接費率		
8	据付（技術者）間接費 計上額		
9	据付（機器）間接費		
10	機器費		
11	非対象額（－）		
12	管理費区分 X		据付（機器）間接費非対象額
13	据付（機器）間接費対象額		
14	据付（機器）間接費率		
15	据付（機器）間接費 計上額		
16	計上額		
17	対象工事費		
18	直接工事費		
19	共通仮設費		
20	非対象額（－）		
21	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
22	管理費区分 9		間接費非対象額
23	対象額（＋）		
24	対象額支給品		
25	無償貸付機械評価額		
26	現場管理費対象純工事費		
27	現場管理費率		週休 2 日制補正係数 1.06有り
28	計上額		

一般管理費等

[illegible]

一式当たり内訳書

第1号内訳書	一般労務費						単価適用年月日	令和 6年 6月19日	
							歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日	
							労務調整-超過-規制	1. 000-00000020	
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電工		据付撤去にかかる	人	46					WYB00001 管理費区分 無 単-13号
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	技術労務費						単価適用年月日	令和 6年 6月19日	
							歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日	
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020	
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術者		据付撤去にかかる	人	3					WYB00002 管理費区分 無 単-14号
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	技術労務費						単価適用年月日	令和 6年 6月19日
							歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術者	単体調整にかかる	人	6					WYB00003 管理費区分 V 単-15号
合 計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第4号内訳書	技術労務費						単価適用年月日	令和 6年 6月19日
							歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術者	組合せ試験にかかる	人	1					WYB00004 管理費区分 V 単-16号
合 計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第5号内訳書	鋼製加工品						単価適用年月日		令和 6年 6月19日
							歩掛適用年月日		令和 6年 6月19日
							労務調整-超過-規制		1. 000-00000020
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配管用鋼製架台		SUS製 国府安乗分水	kg	7.5					WYB00005 管理費区分 無 単-17号
配管用鋼製架台		SUS製 和具配水池	kg	5.4					WYB00006 管理費区分 無 単-18号
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第6号内訳書		仮設費(積上げ)					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員A		人日	10					WB010211 管理費区分 Y 単-19号
交通誘導警備員B		人日	5					WB010212 管理費区分 Y 単-20号
合 計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

1次単価表

単-1号

単-1号						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1.000-00000020			
名称	超音波流量計					単位	台	数量	1	単価	
規格	国府安乗分水 口径300mm 1測線式										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
超音波式流量計		国府安乗分水 口径300mm 1測線式		台	1					Y003800011-001 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-2号

				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020	
名称	超音波流量計			単位	台	数量	
規格	和具配水池 口径300mm 1測線式			単位		数量	1
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
超音波流量計		和具配水池 口径300mm	台	1			Y003800011-007 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-3号

				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020	
名称	超音波流量計			単位	台	数量	
規格	神明ポンプ所 口径450mm 1測線式			単位		数量	1
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
超音波流量計		神明ポンプ所 口径450mm 1測線式	台	1			Y003800011-006 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-4号

				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020	
名称	電磁流量計			単位	台	数量	
規格	五知配水池 口径100mm			単位		数量	1
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電磁式流量計		五知配水池 口径100mm	台	1			Y003800011-002 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-5号

単-5号							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1.000-00000020		
名 称	電源ケーブル					単位	m	数量	1	単価	
規格	EM-CE 2sq-2c										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
電源ケーブル		EM-CE 2sq-2C		m	1					Y032761000-003 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-6号

				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020	
名称	接地ケーブル			単位	m	数量	
規格	EM-IE 3. 5sq			単位		数量	1
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
接地ケーブル		EM-IE 3. 5sq	m	1			Y032760000-001 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-7号

				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020	
名称	硬質ビニル電線管			単位	m	数量	
規格	HIVE28			単位		数量	1
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質ビニル電線管		HIVE28	m	1			Y003206000-001 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-8号

単-8号						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1.000-00000020			
名 称	ケーブル付属材料					単位	式	数量	1	単価	
規格											
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
ケーブル付属材料				式	1					Y003110000-004 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-9号

単-9号							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020		
名 称	電線管付属材料					単位	式	数量	1	単価	
規格											
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
電線管付属材料				式	1					Y003200000-001 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-10号

				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020	
名称	配管用カップリング			単位	個	数量	
規格	φ 100 SUS			単位		数量	1
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管用カップリング		φ 100 SUS	個	1			Y300402300-001 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-11号

単-11号							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1.000-00000020		
名 称	フランジ接合材					単 位	組	数 量	1	単 価	
規 格	φ 100 SUSボルトナット 10k										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 10K		φ 100, SUS, M16, (8本/組)		組	1					ZD10514104 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-12号

単-12号							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020		
名 称	フランジパッキン					単 位	枚	数 量	1	単 価	
規 格	φ 100 10k										
名 称		規 格／条 件		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
フランジ接合材 フランジパッキン		φ 100, RF形ガスケット		枚	1					ZD10522504 管理費区分 無	
計											
単価											

参考資料 (1)

単-13号 WYB00001

単価適用年月日	令和 6年 6月19日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
労務調整-超過-規制	1. 000-00000020

名称	電工	単位	人	数量	1	単価	
規格	据付撤去にかかる	単位		数量		単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1			R0201 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-14号 WYB00002

				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月19日 令和 6年 6月19日 1. 000-00000020	
名称	電気通信技術者			単位	人	数量	
規格	据付撤去にかかる			単位		数量	1
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	1			R0202 管理費区分 無
計							
単価							

参考資料 (1)

単-15号 WYB00003

単価適用年月日	令和 6年 6月19日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
労務調整-超過-規制	1. 000-00000020

名 称	電気通信技術者				単 位	人	数 量	1	単 価	
規 格	単体調整にかかる									
名 称		規格／条件	単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
電気通信技術者			人	1					R0202 管理費区分 V	
計										
単価										

参考資料 (1)

単-16号 WYB00004

単価適用年月日	令和 6年 6月19日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
労務調整-超過-規制	1. 000-00000020

名称	電気通信技術者				単位	人	数量	1	単価	
規格	組合せ試験にかかる				単位		数量			
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
電気通信技術者				人	1					R0202 管理費区分 V
計										
単価										

参考資料 (1)

単-17号 WYB00005

単価適用年月日	令和 6年 6月19日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
労務調整-超過-規制	1. 000-00000020

名 称	配管用鋼製架台				単位	kg	数量	1	単価	
規格	SUS製 国府安乗分水									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
鋼製加工品 加工程度が低い物		SUS304	kg	1					ZA10531145 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料 (1)

単-18号 WYB00006

単価適用年月日	令和 6年 6月19日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
労務調整-超過-規制	1. 000-00000020

名 称	配管用鋼製架台				単位	kg	数量	1	単価	
規 格	SUS製 和具配水池									
名 称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
鋼製加工品 加工程度が低い物		SUS304	kg	1					ZA10531145 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料 (1)

単-19号 WB010211

単価適用年月日	令和 6年 6月19日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
労務調整-超過-規制	1. 000-00000020

名 称	交通誘導警備員 A				単位	人日	数量	1	単価	
規格										
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
交通誘導警備員 A			人	1					R0803 管理費区分 Y	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 Y	
計										
単価										

参考資料 (1)

単-20号 WB010212

単価適用年月日	令和 6年 6月19日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月19日
労務調整-超過-規制	1. 000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員 B				人	1				R0804 管理費区分 Y	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 Y	
計										
単価										

登録単価

[illegible]