

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	令和4年度
工事名	磯部北部ポンプ所他計装設備更新工事

単価適用日		令和4年8月1日（設計単価） 2022年8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4年7月制定版		
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	共通仮設費		週休 2 日制の補正	しない
			主たる工種	0 1：下水道電気設備
			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	3 5 %を超えるもの
		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
直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。 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。 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。 スクラップ評価額として、合計-18,567円を計上しています。	

- ※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	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
工事名	礪部北部ポンプ所他計装設備更新工事		当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備		
				工事区分	電気設備工(機器費)	施工地域			
電気設備工(機器費)			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					
流量計 礪部北部ポンプ所	電磁式	台	1						単-1号
圧力計 礪部北部ポンプ所		台	2						単-2号
圧力計 波切配水池		台	2						単-3号
水位計 御座配水池	投込圧力式	台	2						単-4号
水位計 鵜方高区配水池	投込圧力式	台	1						単-5号
水位計 横山配水池	投込圧力式	台	1						単-6号
水位レベル計 礪部浄水場	超音波式	台	3						単-7号
機器費		式	1						
電気設備工(直接工事費)		式	1						

設計内訳書

工事名	磯部北部ポンプ所他計装設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備		
			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
材料費		式	1					
直接材料費		式	1					
EM-CEES 2sq-2C		m	193					単-8号
EM-CEE 2sq-2C		m	18.3					単-9号
EM IE 2sq		m	193					単-10号
ケーブル付属材料		式	1					単-11号
水位計ボックス		SUS 300×400×150 鍵付 個	2					単-12号
厚鋼電線管		G22 m	5.5					単-13号
金属可とう電線管		24 m	3.3					単-14号
電線管付属材料		式	1					単-15号
圧力計接続ホース		コネクタ含む 式	1					単-16号
フランジ接合材		200A 7.5K SUSボルトナット RFパッキン 式	1					単-17号

設計内訳書

工事名	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
工事名	磯部北部ポンプ所他計装設備更新工事		当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備		
				工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域			
	補助材料費		式	1					
	補助材料費		式	1					
	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					単-18号
	技術労務費		式	1					
	技術労務費	据付撤去にかかる	式	1					単-19号
	技術労務費	単体調整にかかる	式	1					単-20号
	技術労務費	組合せ試験にかかる	式	1					単-21号
	直接経費		式	1					
	直接経費		式	1					
	機械経費(率計上)		式	1					

設計内訳書

工事名	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
工事名	礪部北部ポンプ所他計装設備更新工事		当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備		
				工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域			
	仮設費		式	1					
	仮設費		式	1					
	仮設費(率計上)		式	1					
	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					

設計内訳書

工事名	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
工事名	磯部北部ポンプ所他計装設備更新工事		当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備		
				工事区分	共通仮設費	施工地域			
設計技術費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
スクラップ（故銑）			式	1					
スクラップ（ステンレス）			式	1					
スクラップ（2号銅線）			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		
28	計上額		

一般管理費等

[illegible]

内訳書<データ無し>

							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称		規格								
流量計 磯部北部ポンプ所		電磁式		単位	台	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
流量計		電磁式 変換器等含む 磯部北部ポンプ所		台	1					Y003800011-001 管理費区分 無
計										
単価										

1次単価表

単-2号

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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020		
名称		規格							
圧力計 磯部北部ポンプ所				単位	台	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要
圧力計		変換器等含む 磯部北部ポンプ所		台	1				Y003800011-002 管理費区分 無
計									
単価									

1次単価表

単-3号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
圧力計		波切配水池		台		1							
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要	
圧力計		変換器等含む 波切配水池		台		1						Y003800011-003 管理費区分 無	
計													
単価													

1次単価表

単-4号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
水位計 御座配水池		投込圧力式		台		1		単価					
水位計		投込圧力式 変換器等含む 御座配水池		台		1						Y003800011-004 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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称		規格							
水位計 鵜方高区配水池		投込圧力式		単位	台	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要
水位計		投込圧力式 変換器等含む 鵜方高区配水池		台	1				Y003800011-005 管理費区分 無
計									
単価									

1次単価表

単-6号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
水位計 横山配水池		投込圧力式		台		1		単価					
水位計		投込圧力式 変換器等含む 横山配水池		台		1						Y003800011-006 管理費区分 無	
計													
単価													

1次単価表

単-7号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
水位レベル計		超音波式		台		1		単価					
磯部浄水場													
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要	
水位レベル計		超音波式 変換器等含む 磯部浄水場		台		1						Y003800011-007 管理費区分 無	
計													
単価													

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020		
名称		規格							
EM-CEES 2sq-2C				単位	m	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要
EM-CEES 2sq-2C				m	1				Y003110000-001 管理費区分 無
計									
単価									

1次単価表

単-9号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
EM-CEE 2sq-2C				m		1							
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要	
EM-CEE 2sq-2C				m		1						Y003110000-002 管理費区分 無	
計													
単価													

1次単価表

単-10号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
EM IE 2sq		単位	m	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
EM-IE 2sq		m	1			Y003110000-003 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1. 000-00000020		
ケーブル付属材料		単位	式	数量	1	単価					
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-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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称	規格							
水位計ボックス	SUS 300×400×150 鍵付	単位	個	数量	1	単価		
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
中継ボックス	水位計用 SUS300×400×150 鍵付	個	1			Y003300000-001 管理費区分 無		
計								
単価								

1次単価表

単-13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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称	規格										
厚鋼電線管	G22	単位	m	数量	1	単価					
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要					
厚鋼電線管	22mm	m	1			Y003203000-001 管理費区分 無					
計											
単価											

1次単価表

単-14号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
金属可とう電線管		24		m		1		単価					
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要	
金属製可とう電線管		24mm ビニル被覆		m		1						Y003212000-001 管理費区分 無	
計													
単価													

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-15号

単-15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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称		規格											
電線管付属材料					単位	式	数量	1	単価				
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					Y003203000-002 管理費区分 無		
計													
単価													

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-16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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称	規格										
圧力計接続ホース	コネクタ含む	単位	式	数量	1	単価					
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要					
圧力ホース	圧力計用	m	2.2			Y032191000-001 管理費区分 無					
圧力ホースコネクタ	同上	個	2			Y032191000-002 管理費区分 無					
計											
単価											

1次単価表

単-17号

単-17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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称		規格								
フランジ接合材		200A 7.5K SUSボルトナット RFパッキン		単位	式	数量	1	単価		
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 7.5K		φ 200, SUS, M16, (8本/組)		組	2					ZD10512106 管理費区分 無
フランジ接合材 フランジパッキン		φ 200, RF形カスケツト		枚	2					ZD10522506 管理費区分 無
計										
単価										

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-18号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
一般労務費		据付撤去にかかる		人		55						WYB00056 管理費区分 無 単-22号	
一般労務費		配管取外取付にかかる		式		1						WYB00057 管理費区分 無 単-23号	
計													
単価													

1次単価表

単-19号

単-19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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称		規格								
技術労務費		据付撤去にかかる		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
技術労務費		据付撤去にかかる		人	9					WYB00058 管理費区分 無 単-24号
計										
単価										

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-20号

単-20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 4年 8月 1日 令和 4年 8月 1日 1.000-00000020	
名称		規格							
技術労務費		単体調整にかかる		単位	式	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要
技術労務費		単体調整にかかる		人	21				WYB00059 管理費区分 V 単-25号
計									
単価									

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-21号

名称		規格		単位		式		数量		1		単価			
技術労務費		組合せ試験にかかる													
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要			
技術労務費		組合せ試験にかかる		人		7						WYB00060 管理費区分 V 単-26号			
計															
単価															

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

参考資料 (1)

単-22号 WYB00056

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格			労務調整-超過-規制		1. 000-00000020	
一般労務費	機器等据付撤去にかかる	単位	人	数量	1	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-23号 WYB00057

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格			労務調整-超過-規制		1. 000-00000020	
一般労務費	配管取外取付にかかる	単位	式	数量	1	単価		
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
フランジ継手工	呼び径＝φ 200mm：規格＝JWWA 7.5K：ボルト計上区分＝ボルト計上しない：	口	2			D9121000 管理費区分 無 単-27号		
鋳鉄管フランジ継手取外し工	呼び径＝φ 200mm：規格＝JWWA 7.5K：	口	2			D9122000 管理費区分 無 単-28号		
計								
単価								

参考資料 (1)

単-24号 WYB00058

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格			労務調整-超過-規制		1. 000-00000020	
技術労務費	据付撤去にかかる	単位	人	数量	1	単価		
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-25号 WYB00059

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格			労務調整-超過-規制		1. 000-00000020	
技術労務費	単体調整にかかる	単位	人	数量	1	単価		
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-26号 WYB00060

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格			労務調整-超過-規制		1. 000-00000020	
技術労務費	組合せ試験にかかる	単位	人	数量	1	単価		
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 (2)

単-27号 D9121000

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1. 000-00000020	
フランジ継手工	φ 200mm JWWA 7.5K ボルト計上しない	単位	口	数量	1	単価				
名称	規格／条件	単位	数量		単価		金額		摘要	
配管工		人	0.08						R0136 管理費区分 無	
普通作業員		人	0.08						R0102 管理費区分 無	
諸雑費（率＋まるめ）		式	1						ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料 (2)

単-28号 D9122000

単価適用年月日	令和 4年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格			労務調整-超過-規制		1. 000-00000020	
鋳鉄管フランジ継手取外し工	φ 200mm JWWA 7.5K	単位	口	数量	1	単価		
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工		人	0.048			R0136 管理費区分 無		
普通作業員		人	0.048			R0102 管理費区分 無		
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			ZS8000004 管理費区分 無		
計								
単価								

登録単価

[illegible]