

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、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	多上下水第314号
工事番号	2-40号
工事名	令和2年度 多気町水道事業 東部配水池 建替工事

単価適用日	令和2年8月1日（設計単価表） 令和2年度版（建設機械等損料表）	
積算基準適用版	令和元年度改訂版（水道事業実務必携）・令和2年度7月制定版（積算基準（共通編・道路編）） 令和2年度（水道施設整備費に係る歩掛表の適用）	
適用単価地区	松阪（ア）	
諸経費情報	諸経費工種	構造物工事(浄水場等)
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×施工地域補正なし
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」によります。

※「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」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

管材費(4,302,620円)を計上しています。

「水道事業実務必携(全国簡易水道協議会発行)令和元年度改定版」の取扱いに基づき、共通仮設費及び現場管理費の算定において、管材費の1/2の金額は、対象額に含みません。

桁等購入費(21,009,692円)を計上しています。(単価登録一覧表に記載の管理費区分において、区分1に該当)

「水道事業実務必携(全国簡易水道協議会発行)令和元年度改定版」の取扱いに基づき、共通仮設費の算定において、対象額に含みません。

(共通仮設費計上分)

※「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」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
--------	-----------

別添の「積算資料(本工事費内訳表)」等による。

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
別添の「積算資料（本工事費内訳表）」等による。	

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)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
本工事費							
直接工事		式	1				
配水池築造本体工事		式	1				
受台工（材料費）			1	溝形鋼 SS400 [-200×90×8	kg	1,647	TJ0010
				溝形鋼 SS400 [-75×40×5	kg	354	TJ0020
				亜鉛めっき工 2種HDZ55	kg	2,001	TJ0030
				工場加工費 受台鋼材	kg	2,001	TJ0040
				ケカルア加工 SUS304 M24×370L 材工共	本	28	TJ0050
受台工（労務費）		式	1	現地組立費 受台	kg	2,001	TJ0060
底板工（材料費）			1	底板 SUS444 1014×2514×t3.0	枚	2	TJ0070
				底板 SUS444 1014×2014×t3.0	枚	11	TJ0080
				底板 SUS444 1014×1514×t3.0	枚	2	TJ0090
				底板 SUS444 507×2514×t3.0	枚	2	TJ0100
				底板 SUS444 507×1014×t3.0	枚	1	TJ0110
底板工（労務費）		式	1	現地組立費 底板	m2	33	TJ0120
側板工（材料費）			1	1段目側板 SUS444 1000×1000×t2.5	枚	14	TJ0130
				1段目側板 SUS444 500×1000×t2.5	枚	2	TJ0140
				2段目側板 SUS444 1000×1000×t2.5	枚	14	TJ0150

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				2段目側板 SUS444 500×1000×t2.5	枚	2	TJ0160
				3段目側板 SUS444 1000×1000×t2.0	枚	14	TJ0170
				3段目側板 SUS444 500×1000×t2.0	枚	2	TJ0180
				4段目側板 SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	14	TJ0190
				4段目側板 SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	2	TJ0200
				5段目側板 SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	14	TJ0210
				5段目側板 SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	2	TJ0220
				1段目仕切板 SUS444 1000×1000×t3.0	枚	5	TJ0230
				1段目仕切板 SUS444 500×1000×t3.0	枚	1	TJ0240
				2段目仕切板 SUS444 1000×1000×t3.0	枚	5	TJ0250
				2段目仕切板 SUS444 500×1000×t3.0	枚	1	TJ0260
				3段目仕切板 SUS444 1000×1000×t2.5	枚	5	TJ0270
				3段目仕切板 SUS444 500×1000×t2.5	枚	1	TJ0280
				4段目仕切板 SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	5	TJ0290
				4段目仕切板 SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	1	TJ0300
				5段目仕切板 SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	5	TJ0310
				5段目仕切板 SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	1	TJ0320
				1段目コーナー SUS444 R1000×1000× t 2.5	枚	4	TJ0330

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	2段目コーナー SUS444 R1000×1000×t2.5	枚	4	TJ0340
				3段目コーナー SUS444 R1000×1000×t2.0	枚	4	TJ0350
				4段目コーナー SUS329J4L R1000×1000×t2.0	枚	4	TJ0360
				5段目コーナー SUS329J4L R1000×1000×t2.0	枚	4	TJ0370
				側板工（労務費）	式	1	現地組立費 側板
天井工（材料費）		式	1	天井板 SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	26	TJ0390
				天井板 SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	6	TJ0400
				天井板 SUS329J4L 天井R1000×t3.0	枚	4	TJ0410
				天井工（労務費）	式	1	現地組立費 天井
内部補強工（材料費）				等辺山形鋼(ブレース材) SUS304 L50×50×6	kg	58	TJ0430
				等辺山形鋼(ブレース材) SUS304 L40×40×3	kg	12	TJ0440
				等辺山形鋼(ブレース材) SUS329J4L L30×30×3	kg	19	TJ0450
				等辺山形鋼(引張材) SUS304 L65×65×6	kg	299	TJ0460
				等辺山形鋼(引張材) SUS304 L40×40×3	kg	93	TJ0470
				等辺山形鋼(引張材) SUS329J4L L30×30×3	kg	30	TJ0480
				溝形鋼(梁材) SUS329J4L [-80×40×3	kg	107	TJ0490
				等辺山形鋼(側柱) SUS304 L180×75×6	kg	613	TJ0500
				等辺山形鋼(側柱) SUS304 L150×75×6	kg	229	TJ0510

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項							
				名称	単位	数量	摘 要				
		式	1	等辺山形鋼(側柱) SUS329J4L L150×75×3	kg	145	TJ0520				
				等辺山形鋼(天井柱) SUS329J4L L30×30×3	kg	25	TJ0530				
				工場加工費	kg	1,630	TJ0540				
内部補強工（労務費）		式	1	現地組立費 内部補強	kg	1,630	TJ0550				
付帯工（材料費）		式	1	人孔蓋 SUS329J4L φ600	個	2	TJ0560				
				通気塔 SUS329J4L φ350 防虫網付	個	2	TJ0570				
				外梯子 SUS304 20A 5.0H 背かご付	組	1	TJ0580				
				内梯子 SUS329J4L L30 5.0H	組	2	TJ0590				
				屋根手摺 SUS304 20A 1100H	m	22	TJ0600				
				屋根庇 SUS444 t=1.5	m	22	TJ0610				
				踊場 SUS エキスパントメタル	個	2	TJ0620				
				水位計口 150A 防波筒付 SUS+VU	組	1	TJ0630				
				電極口 150A 防波筒付 SUS+VU	組	1	TJ0640				
				集水ピット SUS444 500×500×610	組	2	TJ0650				
				緊急給水管 SUS304 7.5KF 65A	本	1	TJ0660				
				付帯工（労務費）				現場組立工 人孔蓋 φ600	箇所	2	TJ0670
								現場組立工 通気口 350A	箇所	2	TJ0680
								現場組立工 外梯子	箇所	1	TJ0690

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項							
				名称	単位	数量	摘 要				
			1	現場組立工 内梯子	箇所	2	TJ0700				
				現場組立工 屋根手摺	m	22	TJ0710				
				現場組立工 屋根庇	m	22	TJ0720				
				現場組立工 踊場	箇所	2	TJ0730				
				現場組立工 水位計口 150A	箇所	1	TJ0740				
				現場組立工 電極口 150A	箇所	1	TJ0750				
				現場組立工 集水ピット	箇所	2	TJ0760				
				現場組立工 緊急時給水管	箇所	1	TJ0770				
				内部配管工（材料費）				流入管 SUS304 7.5KF 2F直管 80A×400L	本	2	TJ0780
								流入管 SUS304 7.5KF 2F直管 80A×1200L×397A	本	1	TJ0790
流入管 SUS304 7.5KF 2F直管 80A×2997L	本	1	TJ0800								
流入管 SUS304 7.5KF 2F直管 80A×1500L×397A	本	1	TJ0810								
逆止弁 SUS304 フロート式逆流防止弁 80A	基	2	TJ0820								
越流管 SUS329J4L+SUS304 1F直管フッパ口 80A×1900L	本	2	TJ0830								
越流管 SUS316 7.5KF 2F直管 80A×1000L	本	2	TJ0840								
越流管 SUS316 7.5KF 2F直管 80A×2094L	本	2	TJ0850								
越流管 SUS316 7.5KF 2F直管 80A×397L×700L	本	2	TJ0860								
排水管 SUS304 7.5KF 1F直管 80A×550L	本	2	TJ0870								

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項							
				名称	単位	数量	摘要				
			1	仕切弁 FCD ツトシール仕切弁 80A	基	2	TJ0880				
				流出管 SUS304 7.5KF 1F直管 150A×550L	本	2	TJ0890				
				連通管 SUS304 7.5KF 1F直管 100A×200L	本	2	TJ0900				
				連通管 SUS304 7.5KF 2F直管 100A×160L×372L	本	2	TJ0910				
				仕切弁 FCD ツトシール仕切弁 100A	基	1	TJ0920				
				フランジ継手材 RF・GF形兼用 7.5K 80A SUS316 SUS芯材入パッキン・ボルト共	組	6	TJ0930				
				フランジ継手材 RF・GF形兼用 7.5K 80A SUS304 SUS芯材入パッキン・ボルト共	組	7	TJ0940				
				フランジ継手材 RF・GF形兼用 7.5K 100A SUS304 SUS芯材入パッキン・ボルト共	組	4	TJ0950				
				配管架台 SUS304 80A用(排水・流入・越流) Uボルトナット ・固定ボルト含む	組	7	TJ0960				
				配管架台 SUS304 100A用(連通) Uボルトナット・固定ボルト含 む	組	2	TJ0970				
				配管架台 SUS304 150A用(流出) Uボルトナット・固定ボルト含 む	組	3	TJ0980				
				内部配管工（労務費）				鋼管据付工（人力） 呼び径=径80mm；据付・撤去区分=鋼管据付工 （人力）	m	20.3	第0001号施工単価表 水道歩掛P. 64
								鋼管据付工（人力） 呼び径=径100mm；据付・撤去区分=鋼管据付 工（人力）	m	1.4	第0002号施工単価表 水道歩掛P. 64
								鋼管据付工（人力） 呼び径=径150mm；据付・撤去区分=鋼管据付 工（人力）	m	1.1	第0003号施工単価表 水道歩掛P. 64

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
				フランジ継手工 継手・取外し区分=フランジ継手工；呼び径=径75(80)mm；規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	13	第0004号施工単価表 水道歩掛P.53
				フランジ継手工 継手・取外し区分=フランジ継手工；呼び径=径100mm；規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	4	第0005号施工単価表 水道歩掛P.53
		式	1	鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径100mm以下；仕切弁=たて型；設置・撤去区分=鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械)	基	3	第0006号施工単価表 水道歩掛P.94
緊急遮水システム工（材料費）				緊急遮水管 SUS304 1F直管 ^{ラッパ} 口 150A×200L	本	1	TJ0990
				緊急遮水管 SUS304 2F直管 150A×1941L	本	1	TJ1000
				緊急遮水管 SUS304 2F直管 150A×1000L	本	2	TJ1010
				緊急遮水管 SUS329J4L+SUS316 2F曲管 150A×1400L×750L×1400L	本	1	TJ1020
				緊急遮水管 SUS304 2F直管 150A×2044L	本	1	TJ1030
				緊急遮水管 SUS304 2F曲管 150A×800L×197L	本	1	TJ1040
				フランジ継手材 RF・GF形兼用 7.5K 150A SUS316 SUS芯材入パッキン・ボルト共	組	2	TJ1050
				フランジ継手材 RF・GF形兼用 7.5K 150A SUS304 SUS芯材入パッキン・ボルト共	組	4	TJ1060
				配管架台 SUS304 150A用 Uボルトナット・固定ボルト含む	組	1	TJ1070
				通気管 SUS 通気管 50A通気管・電動弁・補修弁	式	1	TJ1080
				盤支持架台 SUS304 盤支持架台 制御盤支持架台	組	1	TJ1090
				電動弁ボックス SUS304 電動弁ボックス	個	1	TJ1100

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	電極ソケット SUS316 電極ソケット 50A ボックス付	組	1	TJ1110
				制御盤 制御盤 緊急遮水システム用	面	1	TJ1120
緊急遮水システム工（労務費）		式	1	据付工 緊急遮水システム	式	1	TJ1130
配水池築造基礎工事		式	1				
基礎工				基礎碎石(施工パッケージ) 碎石の厚さ=12.5cmを超え17.5cm以下；碎石の種類=再生クラッシュレン 40~0；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用	m2	48	CB221110(0001)
				コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=パッド（クレーン機能付）打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；費用の内訳=全ての費用	m3	5	第0007号施工単価表
				コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=コンクリートポンプ車打設；コンクリート規格=24-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=55%以下；小型車割増=小型車割増無し；設計日打設量=10m3以上100m3未満；養生工の種類=一般養生；圧送管距離延長区分=延長無し；費用の内訳=全ての費用	m3	29	第0008号施工単価表
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=均しコンクリート	m2	3	第0009号施工単価表
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	m2	43	第0010号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	鉄筋工（市場単価） 規格=異形棒鋼D13mm（S D345）；規格・仕様区分=一般構造物；施工規模=10トン未満；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業場所=一般工種；作業時間制限=時間制限なし；太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満（補正なし）；構造物種別による補正=補正無（一般構造物）	kg	2,460	第0011号施工単価表
				プレート定着型 せん断補強筋 D13 L=1.0m以下（Head-bar工法同等品）	箇所	902	TJ1140
地盤改良工		式	1	床掘り（施工パッケージ） 土質=土砂；施工方法=上記以外（小規模）；費用の内訳=全ての費用	m3	17	CB210030(0006)
				地盤改良 深層混合処理工法 改良径φ1000 Fc=700KN/m2 改良長L=6.5m N=16本	式	1	第0001号単価表
既設構造物撤去工事		式	1				
鋼製配水池撤去工		式	1	溶接工	人	10	RX010240
				とび工	人	10	RX010120
				クレーン 鋼製配水池撤去 W5.5×L5.5×H4.0	日	5	TJ1190
				機工具損料 鋼製配水池撤去	日	5	TJ1200
				足場工 鋼製配水池撤去 W5.5×L5.5×H4.0	式	1	TJ1210
				工	配水池基礎コンクリート撤去		

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=無筋構造物；作業区分=機械施工；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策しない	m3	12	第0013号施工単価表
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=上記以外(小規模)；土質区分=土砂；費用の内訳=全ての費用	m3	4.4	CB210410(0007)
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし；積込工法区分=機械積込；DID区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離(km)=5km；費用の内訳=全ての費用	m3	24	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢；種類=鉄筋コン塊	m3	12	第0015号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢；種類=無筋コン塊	m3	12	第0016号施工単価表
				流量計室撤去工			
				床掘り(施工パッケージ) 土質=土砂；施工方法=上記以外(小規模)；費用の内訳=全ての費用	m3	6	CB210030(0006)
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=上記以外(小規模)；土質区分=土砂；費用の内訳=全ての費用	m3	9	CB210410(0007)
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし；積込工法区分=機械積込；DID区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離(km)=5km；費用の内訳=全ての費用	m3	2	第0014号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢；種類=鉄筋C o n塊	m3	2	第0015号施工単価表
擁壁撤去工				構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=無筋構造物；作業区分=機械施工；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策しない	m3	4	第0013号施工単価表
				殻運搬（施工パッケージ） 殻発生作業=コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし；積込工法区分=機械積込；DID区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離（km）= 5 km；費用の内訳=全ての費用	m3	4	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢；種類=鉄筋C o n塊	m3	4	第0015号施工単価表
工 門柱・門扉・周柵撤去				構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=鉄筋構造物；作業区分=機械施工；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策しない	m3	1	第0012号施工単価表
				床掘り（施工パッケージ） 土質=土砂；施工方法=上記以外（小規模）；費用の内訳=全ての費用	m3	3	CB210030(0006)
				埋戻し（施工パッケージ） 施工方法=上記以外（小規模）；土質区分=土砂；費用の内訳=全ての費用	m3	3	CB210410(0007)
				殻運搬（施工パッケージ） 殻発生作業=コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし；積込工法区分=機械積込；DID区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離（km）= 5 km；費用の内訳=全ての費用	m3	1	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢；種類=鉄筋C o n塊	m3	1	第0015号施工単価表
				フェンス（金網柵）撤去工	m	58	第0002号単価表 公園緑地歩掛準用

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	周柵支柱撤去工	本	32	第0003号単価表 公園緑地歩掛準用
工 場内コンクリート舗装版撤去				舗装版破碎(施工パッケージ) 舗装版種別=コンクリート舗装版; 障害等の有無=無し; 騒音振動対策=騒音振動対策不要; 舗装版厚=15cm以下; 積込作業の有無=積込有り; 費用の内訳=全ての費用	m2	141	CB430310(0009)
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし; 積込工法区分=機械積込; DID区間の有無=無し; 運搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離(km)=5km; 費用の内訳=全ての費用	m3	14	第0014号施工単価表
		式	1	建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢; 種類=無筋コン塊	m3	14	第0016号施工単価表
場内既設配管撤去工				管路掘削工(バックホウ掘削積込) バックホウ機種・規格()は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3); 土質区分=砂・砂質土; 機種=排出ガス対策型	m3	31	第0017号施工単価表
				管路埋戻工(機械埋戻) バックホウ機種・規格()は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3); 埋戻材料=流用土; 機種=排出ガス対策型	m3	27	第0018号施工単価表
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤; 施工厚(cm)=施工厚=10cm; 路盤材規格=RC-40 再生材; 施工巾B(m)=1.8m未満	m2	14	第0019号施工単価表
				鋼管撤去工(機械) 呼び径=径150mm; 能力=A種; 布設・撤去区分=鋼管撤去工(機械)	m	9.3	第0020号施工単価表
				鋼管撤去工(機械) 呼び径=径100mm; 能力=A種; 布設・撤去区分=鋼管撤去工(機械)	m	39.3	第0021号施工単価表
				鋼管撤去工(機械) 呼び径=径80mm; 能力=A種; 布設・撤去区分=鋼管撤去工(機械)	m	26	第0022号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径=径150mm; 据付・撤去区分=硬質塩化ビニル管撤去工	m	9.8	第0023号施工単価表
				硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径=径100mm; 据付・撤去区分=硬質塩化ビニル管撤去工	m	10.6	第0024号施工単価表
				硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径=径75mm; 据付・撤去区分=硬質塩化ビニル管撤去工	m	19.7	第0025号施工単価表
		式	1	鋳鉄管撤去工（機械） 布設・撤去区分=鋳鉄管撤去工（機械）；呼び径=径75mm以下	m	10	第0026号施工単価表
付帯工事		式	1				
擁壁工				床掘り(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=上記以外(小規模); 費用の内訳=全ての費用	m3	25	CB210030(0006)
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=上記以外(小規模); 土質区分=土砂; 費用の内訳=全ての費用	m3	22	CB210410(0007)
				基礎碎石(施工パッケージ) 碎石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm以下; 碎石の種類=再生クラッシュラン 40~0; 小型車割増=小型車割増無し; 費用の内訳=全ての費用	m2	7	CB221110(0010)
				コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物; 打設工法=パックホ(クレーン機能付)打設; コンクリート規格=18-8-25(20); セメント種別=高炉; 水セメント比=W/C=60%以下; 小型車割増=小型車割増無し; 養生工の種類=一般養生; 費用の内訳=全ての費用	m3	0.4	第0007号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物; 打設工法=コン クリートポンプ車打設; コンクリート規格=18-8-25(20); セメント種別=高炉; 水セメント比=W/C=60% 以下; 小型車割増=小型車割増無し; 設計日 打設量=10m3以上100m3未満; 養生工の種類= 一般養生; 圧送管距離延長区分=延長無し; 費用の内訳=全ての費用	m3	11	第0027号施工単価表
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠; 構造物の種類=均しコン クリート	m2	0.4	第0009号施工単価表
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠; 構造物の種類=鉄筋・ 無筋構造物	m2	24	第0010号施工単価表
				円筒型枠 φ100×300L	箇所	2	TJ1180
		式	1	鉄筋工(市場単価) 規格=異形棒鋼D13mm(SD345); 規格・仕 様区分=一般構造物; 施工規模=10トン未満; 作業時間帯=通常(6時~20時); 作業場所= 一般工種; 作業時間制限=時間制限なし; 太 径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満(補正なし); 構造物種別による補正=補正無 (一般構造物)	kg	3	第0011号施工単価表
残土処分		式	1	土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂等発生現場=小規模; 積込機種・規格=ハッ クカ山積0.28m3(平積0.2m3); 土質=土砂(岩塊 ・玉石混り土含む); DID区間の有無=無し; 運 搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離 (km) = 4 km	m3	51	第0028号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
運 搬 費		式	1	機械運搬費 改良機本体等	式	1	TJ1230
				機械組立解体費 改良機本体等	式	1	TJ1240
				仮設費 プラント設備設置費	式	1	TJ1250
				技術管理費 圧縮試験費含む	式	1	TJ1260
技術管理費		式	1	六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号溶出試験	試料	1	TJ1270
				全長コアホーリング採取費	箇所	1	TJ1280
				ハットコアホーリング	箇所	1	TJ1290
				共通仮設費（率計上額）			
共通仮設費計		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

SJ0010 地盤改良 深層混合処理工法 改良径φ1000 Fc=700KN/m ² 改良長L=6.5m N=16本		第 0001 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
材料費	t	27.200	TJ1150
施工費(空掘部)	m	10.400	TJ1160
施工費(改良部)	m	104.800	TJ1170
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 フェンス（金網柵）撤去工		第 0002 号単価表	
		100.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.300	RX010480
普通作業員	人	5.050	RX010040
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 周柵支柱撤去工		第 0003 号単価表	
		100.000 本	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.400	RX010480 [1]
普通作業員	人	2.300	RX010040 [1]
諸雑費 Σ [1] * 6.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	本	100.000	
単価当り	本	1.000	当り

単 価 登 録 一 覧 表 (労務費)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0060	現地組立費	受台	kg	令和2年08月01日	200.00	0	
TJ0120	現地組立費	底板	m2	令和2年08月01日	23,070.00	0	
TJ0380	現地組立費	側板	m2	令和2年08月01日	27,670.00	0	
TJ0420	現地組立費	天井	m2	令和2年08月01日	27,670.00	0	
TJ0550	現地組立費	内部補強	kg	令和2年08月01日	800.00	0	
TJ0670	現場組立工	人孔蓋 φ600	箇所	令和2年08月01日	3,000.00	0	
TJ0680	現場組立工	通気口 350A	箇所	令和2年08月01日	11,830.00	0	
TJ0690	現場組立工	外梯子	箇所	令和2年08月01日	20,000.00	0	
TJ0700	現場組立工	内梯子	箇所	令和2年08月01日	9,300.00	0	
TJ0710	現場組立工	屋根手摺	m	令和2年08月01日	3,000.00	0	
TJ0720	現場組立工	屋根庇	m	令和2年08月01日	3,000.00	0	
TJ0730	現場組立工	踊場	箇所	令和2年08月01日	15,030.00	0	
TJ0740	現場組立工	水位計口 150A	箇所	令和2年08月01日	11,230.00	0	
TJ0750	現場組立工	電極口 150A	箇所	令和2年08月01日	11,230.00	0	
TJ0760	現場組立工	集水ピット	箇所	令和2年08月01日	86,170.00	0	

単 価 登 録 一 覧 表 (労務費)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0770	現場組立工	緊急時給水管	箇所	令和2年08月01日	10,000.00	0	
TJ1130	据付工	緊急遮水システム	式	令和2年08月01日	45,270.00	0	
TJ1140	プレート定着型 せん断補強筋	D13 L=1.0m以下 (Head-bar工法同等品)	箇所	令和2年08月01日	285.00	0	
TJ1160	施工費(空掘部)		m	令和2年08月01日	8,700.00	0	
TJ1170	施工費(改良部)		m	令和2年08月01日	24,000.00	0	
TJ1220	周柵(PCフェンス)撤去	H=1.2m 再利用なし	m	令和2年08月01日	1,119.00	0	

単 価 登 録 一 覧 表 (資材単価)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0960	配管架台	SUS304 80A用(排水・流入・越流) Uボルトナット・固定ボルト含む	組	令和2年08月01日	20,050.00	1	
TJ0970	配管架台	SUS304 100A用(連通) Uボルトナット・固定ボルト含む	組	令和2年08月01日	20,050.00	1	
TJ0980	配管架台	SUS304 150A用(流出) Uボルトナット・固定ボルト含む	組	令和2年08月01日	20,050.00	1	
TJ1070	配管架台	SUS304 150A用 Uボルトナット・固定ボルト含む	組	令和2年08月01日	20,050.00	1	
TJ1080	通気管	SUS 通気管 50A通気管・電動弁・補修弁	式	令和2年08月01日	572,100.00	1	
TJ1090	盤支持架台	SUS304 盤支持架台 制御盤支持架台	組	令和2年08月01日	50,070.00	1	
TJ1100	電動弁ボックス	SUS304 電動弁ボックス	個	令和2年08月01日	240,000.00	1	
TJ1110	電極ソケット	SUS316 電極ソケット 50A ボックス付	組	令和2年08月01日	12,000.00	1	
TJ1120	制御盤	制御盤 緊急遮水システム用	面	令和2年08月01日	1,200,000.00	1	
TJ1150	材料費		t	令和2年08月01日	21,000.00	1	
TJ1180	円筒型枠	φ100×300L	箇所	令和2年08月01日	79.00	1	

単 価 登 録 一 覧 表 (複合単価)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0030	亜鉛めっき工	2種HDZ55	kg	令和2年08月01日	86.00	6	
TJ0050	ケミカルアンカー工	SUS304 M24×370L 材工共	本	令和2年08月01日	16,880.00	6	
TJ1210	足場工	鋼製配水池撤去 W5.5×L5 .5×H4.0	式	令和2年08月01日	750,100.00	6	
TJ1260	技術管理費	圧縮試験費含む	式	令和2年08月01日	413,000.00	6	
TJ1270	六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験	試料	令和2年08月01日	7,500.00	6	
TJ1280	全長コアホーリング採取費		箇所	令和2年08月01日	350,000.00	6	
TJ1290	ハンドコアホーリング		箇所	令和2年08月01日	8,500.00	6	

単 価 登 録 一 覧 表 (機械経費 (賃料))							
単価コード	名 称	規 格	単 位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ1230	機械運搬費	改良機本体等	式	令和2年08月01日	900,000.00	7	
TJ1240	機械組立解体費	改良機本体等	式	令和2年08月01日	350,000.00	7	
TJ1250	仮設費	プラント設備設置費	式	令和2年08月01日	200,000.00	7	

単 価 登 録 一 覧 表 (その他資材)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0010	溝形鋼	SS400 [-200×90 ×8	kg	令和2年08月01日	80.00	8	
						1	
TJ0020	溝形鋼	SS400 [-75×40× 5	kg	令和2年08月01日	83.00	8	
						1	
TJ0040	工場加工費	受台鋼材	kg	令和2年08月01日	600.00	8	
						1	
TJ0070	底板	SUS444 1014×251 4×t3.0	枚	令和2年08月01日	121,100.00	8	
						1	
TJ0080	底板	SUS444 1014×201 4×t3.0	枚	令和2年08月01日	96,070.00	8	
						1	
TJ0090	底板	SUS444 1014×151 4×t3.0	枚	令和2年08月01日	73,530.00	8	
						1	
TJ0100	底板	SUS444 507×2514 ×t3.0	枚	令和2年08月01日	60,930.00	8	
						1	
TJ0110	底板	SUS444 507×1014 ×t3.0	枚	令和2年08月01日	24,330.00	8	
						1	
TJ0130	1段目側板	SUS444 1000×100 0×t2.5	枚	令和2年08月01日	53,570.00	8	
						1	
TJ0140	1段目側板	SUS444 500×1000 ×t2.5	枚	令和2年08月01日	31,400.00	8	
						1	
TJ0150	2段目側板	SUS444 1000×100 0×t2.5	枚	令和2年08月01日	53,570.00	8	
						1	
TJ0160	2段目側板	SUS444 500×1000 ×t2.5	枚	令和2年08月01日	31,400.00	8	
						1	
TJ0170	3段目側板	SUS444 1000×100 0×t2.0	枚	令和2年08月01日	44,700.00	8	
						1	
TJ0180	3段目側板	SUS444 500×1000 ×t2.0	枚	令和2年08月01日	26,970.00	8	
						1	
TJ0190	4段目側板	SUS329J4L 1000× 1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	58,030.00	8	
						1	

単 価 登 録 一 覧 表 (その他資材)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0200	4段目側板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	34,300.00	8	
						1	
TJ0210	5段目側板	SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	58,030.00	8	
						1	
TJ0220	5段目側板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	34,300.00	8	
						1	
TJ0230	1段目仕切板	SUS444 1000×1000×t3.0	枚	令和2年08月01日	63,000.00	8	
						1	
TJ0240	1段目仕切板	SUS444 500×1000×t3.0	枚	令和2年08月01日	36,200.00	8	
						1	
TJ0250	2段目仕切板	SUS444 1000×1000×t3.0	枚	令和2年08月01日	63,000.00	8	
						1	
TJ0260	2段目仕切板	SUS444 500×1000×t3.0	枚	令和2年08月01日	36,200.00	8	
						1	
TJ0270	3段目仕切板	SUS444 1000×1000×t2.5	枚	令和2年08月01日	53,570.00	8	
						1	
TJ0280	3段目仕切板	SUS444 500×1000×t2.5	枚	令和2年08月01日	31,400.00	8	
						1	
TJ0290	4段目仕切板	SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	58,030.00	8	
						1	
TJ0300	4段目仕切板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	34,300.00	8	
						1	
TJ0310	5段目仕切板	SUS329J4L 1000×1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	58,030.00	8	
						1	
TJ0320	5段目仕切板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	34,300.00	8	
						1	
TJ0330	1段目コーナー	SUS444 R1000×1000×t2.5	枚	令和2年08月01日	218,900.00	8	
						1	
TJ0340	2段目コーナー	SUS444 R1000×1000×t2.5	枚	令和2年08月01日	218,900.00	8	
						1	

単 価 登 録 一 覧 表 (その他資材)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0350	3段目コーナーR	SUS444 R1000×10 00×t2.0	枚	令和2年08月01日	201,800.00	8	
						1	
TJ0360	4段目コーナーR	SUS329J4L R1000 ×1000×t2.0	枚	令和2年08月01日	242,300.00	8	
						1	
TJ0370	5段目コーナーR	SUS329J4L R1000 ×1000×t2.0	枚	令和2年08月01日	242,300.00	8	
						1	
TJ0390	天井板	SUS329J4L 1000× 1000×t1.5	枚	令和2年08月01日	58,030.00	8	
						1	
TJ0400	天井板	SUS329J4L 500×1 000×t1.5	枚	令和2年08月01日	34,300.00	8	
						1	
TJ0410	天井板	SUS329J4L 天井R10 00×t3.0	枚	令和2年08月01日	163,100.00	8	
						1	
TJ0430	等辺山形鋼(フレス材)	SUS304 L50×50×6	kg	令和2年08月01日	570.00	8	
						1	
TJ0440	等辺山形鋼(フレス材)	SUS304 L40×40×3	kg	令和2年08月01日	560.00	8	
						1	
TJ0450	等辺山形鋼(フレス材)	SUS329J4L L30×3 0×3	kg	令和2年08月01日	2,100.00	8	
						1	
TJ0460	等辺山形鋼(引張材)	SUS304 L65×65×6	kg	令和2年08月01日	580.00	8	
						1	
TJ0470	等辺山形鋼(引張材)	SUS304 L40×40×3	kg	令和2年08月01日	560.00	8	
						1	
TJ0480	等辺山形鋼(引張材)	SUS329J4L L30×3 0×3	kg	令和2年08月01日	2,100.00	8	
						1	
TJ0490	溝形鋼(梁材)	SUS329J4L [-80× 40×3	kg	令和2年08月01日	2,100.00	8	
						1	
TJ0500	等辺山形鋼(側柱)	SUS304 L180×75× 6	kg	令和2年08月01日	900.00	8	
						1	
TJ0510	等辺山形鋼(側柱)	SUS304 L150×75× 6	kg	令和2年08月01日	900.00	8	
						1	

単 価 登 録 一 覧 表 (その他資材)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0520	等辺山形鋼(側柱)	SUS329J4L L150× 75×3	kg	令和2年08月01日	2,100.00	8	
						1	
TJ0530	等辺山形鋼(天井柱)	SUS329J4L L30×3 0×3	kg	令和2年08月01日	2,100.00	8	
						1	
TJ0540	工場加工費		kg	令和2年08月01日	600.00	8	
						1	
TJ0560	人孔蓋	SUS329J4L φ600	個	令和2年08月01日	30,700.00	8	
						1	
TJ0570	通気塔	SUS329J4L φ350 防虫網付	個	令和2年08月01日	135,900.00	8	
						1	
TJ0580	外梯子	SUS304 20A 5.0H 背かご付	組	令和2年08月01日	650,700.00	8	
						1	
TJ0590	内梯子	SUS329J4L L30 5 .0H	組	令和2年08月01日	74,470.00	8	
						1	
TJ0600	屋根手摺	SUS304 20A 1100 H	m	令和2年08月01日	32,000.00	8	
						1	
TJ0610	屋根庇	SUS444 t=1.5	m	令和2年08月01日	4,000.00	8	
						1	
TJ0620	踊場	SUS エキスパント [®] メタル	個	令和2年08月01日	100,000.00	8	
						1	
TJ0630	水位計口	150A 防波筒付 SUS+V U	組	令和2年08月01日	56,070.00	8	
						1	
TJ0640	電極口	150A 防波筒付 SUS+V U	組	令和2年08月01日	56,070.00	8	
						1	
TJ0650	集水ピット	SUS444 500×500× 610	組	令和2年08月01日	275,700.00	8	
						1	

単 価 登 録 一 覧 表 (機械器具損料)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ1190	クレーン	鋼製配水池撤去 W5.5×L5 .5×H4.0	日	令和2年08月01日	86,020.00	9	
TJ1200	機工具損料	鋼製配水池撤去	日	令和2年08月01日	18,000.00	9	

単 価 登 録 一 覧 表 (管材費)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0660	緊急給水管	SUS304 7.5KF 65 A	本	令和2年08月01日	244,800.00	C	
TJ0780	流入管	SUS304 7.5KF 2F 直管 80A×400L	本	令和2年08月01日	41,330.00	C	
TJ0790	流入管	SUS304 7.5KF 2F 直管 80A×1200L×39 7A	本	令和2年08月01日	64,370.00	C	
TJ0800	流入管	SUS304 7.5KF 2F 直管 80A×2997L	本	令和2年08月01日	74,630.00	C	
TJ0810	流入管	SUS304 7.5KF 2F 直管 80A×1500L×39 7A	本	令和2年08月01日	65,670.00	C	
TJ0820	逆止弁	SUS304 フロート式逆流防 止弁 80A	基	令和2年08月01日	360,000.00	C	
TJ0830	越流管	SUS329J4L+SUS30 4 1F直管フッパ 口 80A ×1900L	本	令和2年08月01日	167,900.00	C	
TJ0840	越流管	SUS316 7.5KF 2F 直管 80A×1000L	本	令和2年08月01日	96,700.00	C	
TJ0850	越流管	SUS316 7.5KF 2F 直管 80A×2094L	本	令和2年08月01日	121,600.00	C	
TJ0860	越流管	SUS316 7.5KF 2F 直管 80A×397L×700 L	本	令和2年08月01日	108,700.00	C	
TJ0870	排水管	SUS304 7.5KF 1F 直管 80A×550L	本	令和2年08月01日	25,100.00	C	
TJ0880	仕切弁	FCD ソフトシル仕切弁 8 0A	基	令和2年08月01日	69,570.00	C	
TJ0890	流出管	SUS304 7.5KF 1F 直管 150A×550L	本	令和2年08月01日	48,270.00	C	

単 価 登 録 一 覧 表 (管材費)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0900	連通管	SUS304 7.5KF 1F 直管 100A×200L	本	令和2年08月01日	25,830.00	C	
TJ0910	連通管	SUS304 7.5KF 2F 直管 100A×160L×37 2L	本	令和2年08月01日	64,470.00	C	
TJ0920	仕切弁	FCD ソフトシル仕切弁 1 00A	基	令和2年08月01日	86,500.00	C	
TJ0930	フランジ継手材 RF・GF形 兼用 7.5K	80A SUS316 SUS芯 材入パッキン・ボルト共	組	令和2年08月01日	10,270.00	C	
TJ0940	フランジ継手材 RF・GF形 兼用 7.5K	80A SUS304 SUS芯 材入パッキン・ボルト共	組	令和2年08月01日	7,080.00	C	
TJ0950	フランジ継手材 RF・GF形 兼用 7.5K	100A SUS304 SUS 芯材入パッキン・ボルト共	組	令和2年08月01日	10,280.00	C	
TJ0990	緊急遮水管	SUS304 1F直管ラッパ 口 150A×200L	本	令和2年08月01日	79,530.00	C	
TJ1000	緊急遮水管	SUS304 2F直管 150 A×1941L	本	令和2年08月01日	120,300.00	C	
TJ1010	緊急遮水管	SUS304 2F直管 150 A×1000L	本	令和2年08月01日	92,730.00	C	
TJ1020	緊急遮水管	SUS329J4L+SUS31 6 2F曲管 150A×140 0L×750L×1400L	本	令和2年08月01日	636,300.00	C	
TJ1030	緊急遮水管	SUS304 2F直管 150 A×2044L	本	令和2年08月01日	122,900.00	C	
TJ1040	緊急遮水管	SUS304 2F曲管 150 A×800L×197L	本	令和2年08月01日	121,600.00	C	
TJ1050	フランジ継手材 RF・GF形 兼用 7.5K	150A SUS316 SUS 芯材入パッキン・ボルト共	組	令和2年08月01日	19,200.00	C	
TJ1060	フランジ継手材 RF・GF形 兼用 7.5K	150A SUS304 SUS 芯材入パッキン・ボルト共	組	令和2年08月01日	12,730.00	C	