

## 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380号
工事番号	30-61
工事名	平成30年度 公共下水道事業 多気第5処理分区（仁田地区）汚水管渠工事【国道42号】

単価適用日	平成30年11月1日	
積算基準適用版	積算基準（道路編・共通編・下水道編）平成30年7月制定版	
適用単価地区	松阪（1）	
諸経費情報	諸経費工種	下水道工事（2）
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×一般交通影響有り(2)
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	工種（間接労務費・工場管理費）	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

--

(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							
管路		式	1				
管路工(VUφ150)		式	1				
管路土工(VUφ150)			1	機械掘削工（バックホウ） バックホウ規格=クローラ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ); 機種=排出ガス対策型	m <sup>3</sup>	158	第0001号施工単価表
				機械投入埋戻（バックホウ埋戻） 再生砕石（RC-40）	m <sup>3</sup>	99	第0001号単価表
				発生土運搬工（4t、2t積、機械積込） 運搬機種・規格=ダンプトラック 4t; 運搬距離(km)= 8 km; タイヤ損耗費計上区分=路面良好; 積込機械・規格=バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (0.2m <sup>3</sup> ); DID区間=DID区間無し	m <sup>3</sup>	158	第0003号施工単価表
管布設工(VUφ150)			1	マンホール用可とう継手 φ150 拡張タイプ	個	4	TKA0102
				硬質塩化ビニル管設置工 管種別=硬質塩化ビニル管設置工; 呼び径=φ=150mm; 施工規模=施工規模20m以上; 時間的制約=時間的制約なし; 作業時間帯=通常(6時~20時)	m	138	第0004号施工単価表
				砂基礎工（機械施工） 山砂	m <sup>3</sup>	34	第0002号単価表
管路土留工				アルミ矢板建込(両側)工 掘削深=掘削深2.0m以下; アルミ矢板=アルミ矢板; 施工区分=建込(両側)工; バックホウ・トラッククレーン規格=クローラ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ); 機種=排出ガス対策型; 矢板幅=333mm	m	35	第0005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
				アルミ矢板引抜(両側)工 掘削深=掘削深2.0m以下; アルミ矢板=アルミ矢板; 施工区分=引抜(両側)工; バックハウ・トラッククレーン規格=カラー クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ); 機種=排出ガス対策型; 矢板幅=333mm	m	35	第0006号施工単価表
				アルミ矢板建込(両側)工 掘削深=掘削深2.5m以下; アルミ矢板=アルミ矢板; 施工区分=建込(両側)工; バックハウ・トラッククレーン規格=カラー 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ); 機種=排出ガス対策型; 矢板幅=333mm	m	24	第0007号施工単価表
				アルミ矢板引抜(両側)工 掘削深=掘削深2.5m以下; アルミ矢板=アルミ矢板; 施工区分=引抜(両側)工; バックハウ・トラッククレーン規格=カラー クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ); 機種=排出ガス対策型; 矢板幅=333mm	m	24	第0008号施工単価表
				土留支保工(軽量金属支保工)設置工 設置段数・掘削深=1段; 切梁材=水圧式パイプサポート; 土留支保工(軽量金属支保工)=土留支保工(軽量金属支保工); 施工区分=設置工	m	44	第0009号施工単価表
				土留支保工(軽量金属支保工)撤去工 設置段数・掘削深=1段; 切梁材=水圧式パイプサポート; 土留支保工(軽量金属支保工)=土留支保工(軽量金属支保工); 施工区分=撤去工	m	44	第0010号施工単価表
				土留支保工(軽量金属支保工)設置工 設置段数・掘削深=2段; 切梁材=水圧式パイプサポート; 土留支保工(軽量金属支保工)=土留支保工(軽量金属支保工); 施工区分=設置工	m	15	第0011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	土留支保工（軽量金属支保工）撤去工 設置段数・掘削深=2段；切梁材=水圧式パイ プサポート；土留支保工（軽量金属支保工） =土留支保工（軽量金属支保工）；施工区分= 撤去工	m	15	第0012号施工単価表
				軽量金属支保損料	式	1	TASS
				アルミ矢板損料	式	1	TAYS
マンホール設置工		式	1				
1号マンホール設置工		式	1	1号組立マンホール設置工	式	1	第0003号単価表
塩ビマンホール設置工		式	1	小型マンホール工（塩化ビニル製）（市場単価 ） 規格・仕様区分=起点および中間形式；規格・ 仕様区分=深さ2m以下 本管径150mm及び200m m；施工規模=5箇所未満；作業時間帯=通常（ 6時～20時）；鑄鉄製防護蓋設置費=計上する	箇所	1	第0017号施工単価表
				本管自在継手 φ150	個	1	TM11000
舗装工		式	1				
仮復旧舗装工				舗装版切断（施工パッケージ） 舗装版種別=アスファルト舗装版；アスファルト舗装版厚= 15cm以下	m	280	CB430510(0004)
				舗装版破砕（施工パッケージ） 舗装版種別=アスファルト舗装版；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=10cm以下；積込作業の有無=積込有り； 費用の内訳=全ての費用	m2	102	CB430310(0005)

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
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=舗装版破碎; 積込工法区分=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下); 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)=6.2km; 費用の内訳=全ての費用	m3	6	第0018号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金(As塊)	m3	6	ZX651230
				下層路盤(歩道部)(施工パッケージ) 全仕上り厚=全仕上り厚 200mm; 施工区分=1層施工; 材料=再生クラッシュラン RC-40; 費用の内訳=全ての費用	m2	69	CB410031(0007)
				下層路盤(歩道部)(施工パッケージ) 全仕上り厚=全仕上り厚 300mm; 施工区分=2層施工; 材料=再生クラッシュラン RC-40; 費用の内訳=全ての費用	m2	32	CB410031(0008)
				表層(歩道部)(施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 40mm; 平均幅員=1.4m未満; 材料=再生密粒度アスファルト混合物(13); 締固め後密度(t/m3)=締固め後密度 2.20t/m3; 瀝青材料種類=プライムコート PK-3; 費用の内訳=全ての費用	m2	69	第0019号施工単価表
				表層(歩道部)(施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 50mm; 平均幅員=1.4m未満; 材料=再生密粒度アスファルト混合物(13); 締固め後密度(t/m3)=締固め後密度 2.20t/m3; 瀝青材料種類=プライムコート PK-3; 費用の内訳=全ての費用	m2	32	第0020号施工単価表
付帯工		式	1				
ラバーポール撤去工		式	1	車線分離標撤去工(市場単価) 施工区分=固定式(貼付式); 施工規模=10本未満; 作業時間帯=通常(6~20時); 作業時間制限=時間制限なし	本	7	第0021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
全工種共通（仮設工）		式	1				
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 12人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 12人	式	1	第0022号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
運搬費		式	1	土留材運搬費	式	1	TDZU
技術管理費		式	1	本管TV調査工	m	140	第0004号単価表
				報告書作成工 TV調査工（本管）	m	140	第0006号単価表
共通仮設費（率計上額）		式	1				
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				

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
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

SA0001	機械投入埋戻（バックホウ埋戻） 再生砕石（RC-40）			第 0001 号単価表 10.000 m3	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
再生クラッシャーラン RC-40	m3	13.300	ZX030600		
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）	m3	10.000	第0002号施工単価表 バックホウ規格=クローラ 山積0.28m3(平積0.20m3); 機種=排出ガス対策型		
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

積算資料（単価表）

SA0002 砂基礎工（機械施工） 山砂		第 0002 号単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
埋戻し用砂	m3	1.260	ZX030380 1.20/0.95
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）	m3	1.000	第0002号施工単価表 バックホウ規格=クローラ 山積0.28m3(平積0.20m3)；機種=排出ガス対策型
合 計	m3	1.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

SH6000 1号組立マンホール設置工		第 0003 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール) T-14 600 ハコ <sup>〃</sup> ・ロック付 町章有	個	1.000	TKMT002
人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール) T-14 600 ハコ <sup>〃</sup> 無 町章有	個	1.000	TKMT003 単価一覧表より
調整リング <sup>〃</sup> 600×50	個	1.000	T5000 単価一覧表より
調整リング <sup>〃</sup> 600×150	個	1.000	T5003 単価一覧表より
斜壁 600×900×300	個	1.000	TM10103 単価一覧表より
斜壁 600×900×450	個	1.000	TM10102 単価一覧表より
管取付壁 900×900	個	1.000	TH6005 単価一覧表より
管取付壁 900×1500	個	1.000	TH6006 単価一覧表より

積算資料（単価表）

SH6000 1号組立マンホール設置工		第 0003 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	2.000	第0013号施工単価表 規格・仕様区分=1号 3m以下；施工規模=4箇所未満；作業時間帯=通常（6時～20時）
底部工(組立式)	箇所	2.000	第0014号施工単価表 インバート付底塊の使用区分=インバート付底塊使用しない；砕石基礎の敷厚=敷厚：0.2 m；石材種別=再生砕石（RC-40）；砕石基礎の面積（10箇所当り）=砕石基礎面積：11.3 m <sup>2</sup> ；インバートコンクリート使用量（10箇所当り）=コンクリート：1.3 m <sup>3</sup> ；モルタル使用面積（10箇所当り）=モルタル面積：7.1 m <sup>2</sup> ；モルタル材料種別=高炉セメント；水セメント比=W/C=60%以下；生コン区分=通常；生コンクリート規格=BB18-8-40；打設工法=人力打設
削孔費 0・1号人孔 VU φ150	ヶ所	2.000	TM70102 単価一覧表より
副管取付工（内副管）	箇所	1.000	第0016号施工単価表 副管種別=硬質塩化ビニル管；副管段差=段差1.0m以上～1.5m未満
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SK1000 本管TV調査工		第 0004 号単価表	
		1.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
測量技師 管路調査技師	人	1.000	RX030520
測量技師補 管路調査助手	人	1.000	RX030540
普通作業員 管路調査作業員	人	2.000	RX010040
TVカメラ搭載車運転工 2t・85ps	日	1.000	第0005号単価表
合計 Σ/400	式	1.000	XQ
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SK1100 TVカメラ搭載車運転工 2t・85ps		第 0005 号単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	摘 要	
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル	27.000	ZX080010	
一般運転手	人	1.000	RX010280	
TVカメラ搭載車損料 TVカメラ調査 2t・85Ps	時間	6.000	TJ0080	
合 計	日	1.000		
単位当り	日	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SK4000 報告書作成工 TV調査工（本管）		第 0006 号単価表 800.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
測量主任技師	人	1.000	RX030500
管理技師			
測量技師	人	1.000	RX030520
管路調査技師			
測量技師補	人	1.000	RX030540
管路調査助手			
VTRテープ 又はDVD-R	本	2.000	TJ0100
TVカメラ調査			
写真代	式	1.000	TJ0020
80枚×10円			
諸雑費	式	1.000	TJ0040
写真代の10%			
合 計	m	800.000	
単位当り	m	1.000	当り

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	
TJ0020	写真代	; 80枚×10円	式	平成30年11月01日	800.00	1	
TJ0040	諸雑費	; 写真代の10%	式	平成30年11月01日	80.00	1	
TJ0100	VTRテープ 又はDVD-R	TVカメラ調査	本	平成30年11月01日	100.00	1	
TKA0102	マンホール用可とう継手 φ15 0	拡張タイプ	個	平成30年11月01日	7,065.00	1	

単 価 登 録 一 覧 表 (二次製品)							
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	
T3000	塩ビマンホール蓋	防護鉄蓋 φ300 T-14	組	平成30年11月01日	40,000.00	4	
T5000	調整リング	600×50	個	平成30年11月01日	3,300.00	4	
T5003	調整リング	600×150	個	平成30年11月01日	7,300.00	4	
TH6005	管取付壁	900×900	個	平成30年11月01日	28,650.00	4	
TH6006	管取付壁	900×1500	個	平成30年11月01日	45,250.00	4	
TKMT002	人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール)	T-14 600 ハシコ・ロ ック付 町章有	個	平成30年11月01日	95,000.00	4	
TKMT003	人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール)	T-14 600 ハシコ無 町章有	個	平成30年11月01日	72,000.00	4	
TM10102	斜壁	600×900×450	個	平成30年11月01日	19,850.00	4	
TM10103	斜壁	600×900×300	個	平成30年11月01日	14,650.00	4	
TM11000	本管自在継手	φ150	個	平成30年11月01日	6,800.00	4	

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	
TM70102	削孔費 0・1号人孔	VU φ150	ヶ所	平成30年11月01日	4,450.00	6	

単 価 登 録 一 覧 表 (資材損料 (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	
TASS	軽量金属支保損料		式	平成30年11月01日	4,103.00	7	
TAYS	アルミ矢板損料		式	平成30年11月01日	132,990.00	7	
TDZU	土留材運搬費		式	平成30年11月01日	14,029.00	7	

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	
TJ0080	TVカメラ搭載車損料	TVカメラ調査 2t・85Ps	時間	平成30年11月01日	11,796.00	9	