

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 451 号
工事番号	第 29-46 号
工 事 名	平成29年度 多気町水道事業 朝柄地区 配水管布設替工事

単 価 適 用 日	平成29年9月1日	
積 算 基 準 適 用 版	厚労省：水道事業実務必携【平成29年度版】 三重県：積算基準（共通編・道路編）【平成29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	開削工事及び小口径推進工事
	施工地域区分	地方部（影響有）
	イメージアップ計上区分	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(1,669,888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)平成29年度版」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。

(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
土留材及び仮設管材料の運搬費として、合計72,378円を計上しています。	

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				
φ100mm配水管		式	1				
材料費（DIP-GX φ100mm）				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ100×4m, 内面エポキシ樹脂粉体	本	2	ZS041204
				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 1種管 φ100×4m, 内面エポキシ樹脂粉体	本	3	ZS041104
				DIP GX形 45° 曲管 内面粉体 φ100	個	1	TG0145K100
				DIP GX形 45° 両受曲管 内面粉体 φ100	個	3	TG0145RK100
				DIP GX形 乙字管 内面粉体 φ100×300H	個	2	TG020T100300
				DIP GX形 フランジ付T字管 内面粉体 φ100×75 GF7.5K	個	1	TG02FT100075
				DIP GX形 継ぎ輪 内面粉体 φ100	個	2	TG02TGW100
				DIP GX形 接合部品Gリンク ゴム輪・Gリンク・T頭BN φ100	個	4	TG06GLK100
				DIP GX形 ライフ（ライフポート含む） 内外面粉体 φ100	個	5	TG03LN100
				DIP GX形 切管用挿口リンク タビネジタイプ φ100	個	6	TG04SL100
				DIP GX形 接合部品（異形管・ソフトシル専用） ゴム輪・押輪・T頭BN φ100	組	11	TG05SG100
				フランジ継手材 RF・GF兼用 SUS板芯材入パッキン φ100	枚	1	TFTZ100SUS
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ100, SUS, M16, (4本/組)	組	1	ZS512104
				GX形受挿ソフトシル仕切弁 10K 内外面粉体 φ100	基	1	TG07SV100US
				仕切弁室 φ50～100 (H=0.60) 20A, 25-10H, 25AC15, S60	組	1	TSVS050H060

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
				ナット分水栓（鋳鉄用）ボール式 φ100×φ25	個	1	TSBS100D025
				密着コア（DIP・内面粉体用） φ25	個	1	TMK025D
				ロック継手（鋼管用） φ25	個	1	TLOT025SGP
				鋼管（SGP-VD） 内外面ライニング φ25A	m	1.1	TVLP025A
				鋼管（SGP-VD） 内外面ライニング φ50A	m	1	TVLP050A
				鋼管継手 90° エルボ φ25A	個	1	TVLPL90025A
				鋼管継手 ニップル SUS 25A×100L	個	1	TSUSN25A
				鋼管継手 異径ソケット SUS 30A×25A	個	1	TSUSS3025A
				簡易空気弁（コック付） φ25 作動確認機能付	個	1	TKANIKV025
				保温カバー 簡易空気弁 φ25用	個	1	TKANIKVK025
				管明示テープ 幅 5cm	m	22.8	TMT050
				埋設標示シート 2倍折込 W=150	m	22.8	TMS150W
				識別マーカ 水道用 MK-1W	本	6	ZS565005 県単価3-15 広域水道用を 代用
				硬質ポリ塩化ビニル管（VW-HI） φ75×4,000	本	1	TVWHI075
				VP90° エルボ（HI） φ75	個	2	TVWHI075L90
				メガフランジ（ショット・粉体） 離脱防止一体型 φ75	個	1	TVMF075
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組	1	ZS512103

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
				フランジ接合材 フランジパッキン φ75, RF形カスケット	枚	1	ZS522503
				水道用仕切弁 7.5K φ75, FCD, 内面エポキシ樹脂粉体	基	1	ZS411203
				仕切弁室φ50~100 (H=0.60) 20A, 25-10H, 25AC15, S60	組	1	TSVS050H060
				管明示テープ 幅 5cm	m	1.1	TMT050
				埋設標示シート 2倍折込 W=150	m	1.1	TMS150W
		式	1				
m)	労務費 (DIP-GX φ100m)			鑄鉄管布設工 (機械) 布設・撤去区分=鑄鉄管布設工 (機械) ; 呼び径=径100mm	m	22.8	第0001号施工単価表 水道歩掛P. 45
				鑄鉄管切断・溝切り加工 (同時施工) 呼び径=径100mm; 継手種別=G X形	口	6	第0002号施工単価表 水道歩掛P. 82
				鑄鉄管溝切り加工 カッター種類=専用工具 (GX) ; 呼び径=径100mm ; 作業分類=鑄鉄管溝切り加工	口	2	第0004号施工単価表 水道歩掛P. 83
				G X継手挿口加工 (タッピンねじ式) 継手種別=G X継手挿口加工 (タッピンねじ式) ; 呼び径=径100mm	口	6	第0007号施工単価表 水道歩掛P. 50
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm; 管種=直管; 接合割増=通常 ; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	5	第0008号施工単価表 水道歩掛P. 50
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm; 管種=異形管; 接合割増=通常; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	11	第0009号施工単価表 水道歩掛P. 50
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm; 管種=異形管; 接合割増=G-Link; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	4	第0010号施工単価表 水道歩掛P. 50
				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	1	第0011号施工単価表 水道歩掛P. 48

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
				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	1	第0012号施工単価表 水道歩掛P. 87
				仕切弁室工 20型 φ50~100 H=0.6m	箇所	1	第0001号単価表
				サドル分水栓建込み工 本管種別=鋳鉄管; 本管呼び径=本管呼び径 1 00mm; 呼び径=給水管呼び径 25mm	箇所	1	第0017号施工単価表 水道歩掛P. 174
				コア取付工 呼び径=呼び径 25mm	箇所	1	第0018号施工単価表 水道歩掛P. 174
				鋼管据付工(人力) 呼び径=径25mm; 据付・撤去区分=鋼管据付工 (人力)	m	1.1	第0019号施工単価表 水道歩掛P. 58
				鋼管据付工(人力) 呼び径=径50mm; 据付・撤去区分=鋼管据付工 (人力)	m	1	第0020号施工単価表 水道歩掛P. 58
				小口径鋼管切断工(人力) 呼び径=径25mm	箇所	1	第0021号施工単価表 水道歩掛P. 58
				小口径鋼管切断工(人力) 呼び径=径50mm	箇所	1	第0022号施工単価表 水道歩掛P. 58
				小口径鋼管ねじ切り工(人力) 呼び径=径25mm	箇所	2	第0023号施工単価表 水道歩掛P. 59
				小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 呼び径=径25mm	口	4	第0024号施工単価表 水道歩掛P. 59
				空気弁設置工 施工区分=空気弁設置工; 呼び径=径13~25mm	基	1	第0025号施工単価表 水道歩掛P. 89
				コンクリート巻立工 18-8-25 W/C=60%以下	m	5.8	第0002号単価表
				ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径=径100mm; 固定具=固定用ゴムバンド; ホ リエチレンスリーブ割増係数=0.1; 固定バンド割増 係数=0.3	m	5.8	第0028号施工単価表 水道歩掛P. 53
				管明示テープ工 呼び径・寸法(mm)=径 100*4000	m	22.8	第0029号施工単価表 水道歩掛P. 56

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	管明示シート工	m	22.8	第0030号施工単価表 水道歩掛P. 57
				硬質塩化ビニル管据付工 呼び径=径75mm; 据付・撤去区分=硬質塩化ビニル管据付工	m	1.1	第0031号施工単価表 水道歩掛P. 74
				硬質塩化ビニル管切断工 呼び径=径75mm; 切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工	口	3	第0032号施工単価表 水道歩掛P. 86
				硬質塩化ビニル管 TS継手工 呼び径=径75mm	口	4	第0033号施工単価表 水道歩掛P. 74
				幼型ジョイント接合工 継手・取外し区分=メカニカル継手工; 呼び径=径75mm以下; 継手種別=U、UF、LUF、US形	口	1	第0034号施工単価表 水道歩掛P. 46
				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	1	第0035号施工単価表 水道歩掛P. 48
				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	1	第0012号施工単価表 水道歩掛P. 87
				仕切弁室工 20型 φ50~100 H=0.6m	箇所	1	第0001号単価表
				管明示テープ工(硬質塩化ビニル管) 呼び径・寸法=φ75×4000	m	1.1	第0036号施工単価表 水道歩掛P. 75
				管明示シート工	m	1.1	第0030号施工単価表 水道歩掛P. 57
土工費 (DIP-GX φ100mm)				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	38	CB430510(0003) 県歩IV-3-③-1
				舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格()は平積み=山積0.13m ³ (0.10m ³); 掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以下; バックホウ機種=排出ガス対策型	m ²	10	第0037号施工単価表 水道歩掛P. 155

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
				アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種 選択（ ）は平積み=小型バックホウ 山積 0.13m3（0.10m3）；運搬機種=ダンプトラッ ク 2 t 積；運搬距離明細出力区分=明示しな い；運搬距離（km）= 7.9 km；タイヤ損耗費 計上区分=路面良好；運搬状況区分=D I D 率 区間無し	m3	1	第0038号施工単価表 水道歩掛P. 161
				建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3	1	ZX651230
				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0.13m3（0.10m3）；土質区分=砂・ 砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	12	第0039号施工単価表 水道歩掛P. 147
				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0.13m3（0.10m3）；埋戻材料=クッ ション用砂；土量変化率=1.26；機種=排出ガ ス対策型	m3	3	第0040号施工単価表 水道歩掛P. 150
				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0.13m3（0.10m3）；埋戻材料=RC-4 0；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	7	第0041号施工単価表 水道歩掛P. 150
				発生土運搬費 処理種別=発生土運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=小型バックホウ 山積0.13m3（ 0.10m3）；運搬機種=ダンプトラック 2 t 積； 運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距 離（km）= 4 km；タイヤ損耗費計上区分=路 面良好；運搬状況区分=D I D 率区間無し； 土質区分=砂・砂質土	m3	12	第0042号施工単価表 水道歩掛P. 161
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚（cm）=施工厚= 12 cm；路盤材規格=RC-40 再生材；施工 巾B（m）=1.8m未満	m2	10	第0043号施工単価表 水道歩掛P. 157

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	表層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=表層工・人力施工（車道・路肩）； 仕上り厚=仕上り厚 3cm；瀝青材料散布の 有無=有；瀝青材料の種類=プライムコート（ 車道・路肩）；砂計上区分=砂散布計上なし； 混合物区分=再生密粒度アスコン(13)；交通 量区分=N4以下；締め固め後密度(kg/m3)=締 め固め後密度 2350kg/m3	m2	10	第0044号施工単価表 水道歩掛P.165
				土留工（軽量鋼矢板たて込み）（機械） たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板たて 込み）（機械）；矢板長（m）=矢板長=2.0m ；バックホウ規格=油圧・クローラ 山積0.13m3(平 積0.10m3)；機種=排出ガス対策型	m	6.7	第0046号施工単価表 水道歩掛P.40
				土留工（軽量鋼矢板引抜き）（機械） たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板引抜 き）（機械）；矢板長（m）=矢板長=2.0m	m	6.7	第0047号施工単価表 水道歩掛P.40
				軽量金属支保設置工 設置・撤去=軽量金属支保設置工；腹起し材 種別=軽量金属；切梁材種別=水圧式；設置段 数=1段 2.0m以下	m	6.7	第0048号施工単価表 水道歩掛P.43
				軽量金属支保撤去工 設置・撤去=軽量金属支保撤去工；腹起し材 種別=軽量金属；切梁材種別=水圧式；設置段 数=1段 2.0m以下	m	6.7	第0049号施工単価表 水道歩掛P.43
				軽量鋼矢板損料（賃料） II型 矢板長 H=2.0m	式	1	TJ9000
				100A仮設配水管	式	1	
) 材料費（仮設SUS100A				直管 100A×4,000 U×S	本	10	TZ01G100A40
				直管 100A×2,000 U×S	本	6	TZ01G100A20
				直管 100A×1,000 U×S	本	6	TZ01G100A10
				直管 100A×500 U×S	本	5	TZ01G100A05

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
				直管 100A×300 U×S	本	8	TZ01G100A03
				フレキ管 100A×1,000 U×S	個	4	TZ03G100AF10
				90° エルボ 100A U×S	個	16	TZ04G100AL90
				45° エルボ 100A U×S	個	4	TZ04G100AL45
				チース 100A×50A U	個	1	TZ05G100AT50
				ボールバルブ 100A U×S	個	3	TZ06G100ABV
				取出短管 100A×20A U×S	個	2	TZ07G100ATT
				接続短管 100A S×F（上水）	個	2	TZ07G100AST
				フランジ接合材 フランジパッキン φ100, RF形ガasket	枚	2	ZS522504
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ100, SUS, M16, (4本/組)	組	2	ZS512104
				接続短管 100A U×U	個	1	TZ07G100ASTU
				ストッパー 100A	個	134	TZ08G100STP
				不断水仕切弁 鋳鉄管用 φ100	個	2	TSTP100D
				不断水割T字管 ソフトシール弁付 鋳鉄管用 φ100×100	個	2	TFDST100100D
				仮設用仕切弁室（レンタル） バルブBOX ヘット φ125	個	4	TZ09G125VB
				フランジ蓋 FCD φ100 7.5K GF	枚	2	TFHT100GF
				フランジ接合材 フランジパッキン φ100, GF形ガasket1号	枚	2	ZS522704

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
				識別マーカ 水道用 MK-1W	本	4	ZS565005 県単価3-15 広域水道用を 代用
				フレキ管 50A×1,000 U×S	個	1	TZ03G50AF10
				90° エルボ 50A U×S	個	1	TZ04G50AL90
				ボールバルブ 50A U×S	個	1	TZ06G50ABV
		式	1	ストッパー 50A	個	6	TZ08G50STP
) 労務費（仮設SUS100A				ステンレス鋼管布設工 G100A 露出	m	63.8	TZTM01G100A
				ステンレス鋼管布設工 G100A 埋設	m	10.6	TZTM02G100A
				グロージョイント継手工 G100A 露出	箇所	45	TZTM03G100A
				グロージョイント継手工 G100A 埋設	箇所	22	TZTM04G100A
				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	2	第0011号施工単価表 水道歩掛P. 48
				仮設バルブ設置工 G100A 露出	個	1	TZTM06G100A
				仮設バルブ設置工 G100A 埋設	個	2	TZTM07G100A
				取出短管設置工 G100A 露出	箇所	2	TZTM05G100A
				不断水仕切弁設置工 鋳鉄管用 φ100	基	2	TSTP100DTM
				不断水連絡工（鋳鉄管） 本管呼び径×取出呼び径=φ100×φ100	箇所	2	第0050号施工単価表 水道歩掛P. 55
				仮設用仕切弁室設置工 種類=A・B形 1号；底版使用区分=使用し ない；設置・撤去区分=設置	箇所	4	第0051号施工単価表 水道歩掛P. 93 第13表代 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
				ステンレス鋼管撤去工 G100A 露出	m	63.8	TZTM01G100AT
				ステンレス鋼管撤去工 G100A 埋設	m	10.6	TZTM02G100AT
				ゲージョイント継手取外し工 G100A 露出	箇所	45	TZTM03G100AT
				ゲージョイント継手取外し工 G100A 埋設	箇所	22	TZTM04G100AT
				フランジ継手取外し工（補正係数0.60） 継手・取外し区分=フランジ継手取外し工（ 補正係数0.60）；呼び径=径100mm；規格=JWW A 7.5K（0.74MPa）	口	2	第0052号施工単価表 水道歩掛P.48
				仮設バルブ撤去工 G100A 露出	個	1	TZTM06G100AT
				仮設バルブ撤去工 G100A 埋設	個	2	TZTM07G100AT
				取出短管取外し工 G100A 露出	箇所	2	TZTM05G100AT
				仮設用仕切弁室撤去工 種類=A・B形 1号；底版使用区分=使用し ない；設置・撤去区分=撤去	箇所	4	第0053号施工単価表 水道歩掛P.93 第13表代 用
				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	2	第0011号施工単価表 水道歩掛P.48
				ステンレス鋼管布設工 G50A 露出	m	1.2	TZTM01G50A
				ゲージョイント継手工 G50A 露出	箇所	3	TZTM03G50A
				仮設バルブ設置工 G50A 露出	個	1	TZTM06G50A
				ステンレス鋼管撤去工 G50A 露出	m	1.2	TZTM01G50AT
				ゲージョイント継手取外し工 G50A 露出	箇所	3	TZTM03G50AT
				仮設バルブ撤去工 G50A 露出	個	1	TZTM06G50AT

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
土工費（仮設SUS100A）				舗装版切断(施工バケージ) 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	23	CB430510(0003) 県歩IV-3-③-1
				舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格()は平積み=山積0.13m3(0.10m3); 掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以下; バックホウ機種=排出ガス対策型	m2	13	第0037号施工単価表 水道歩掛P.155
				アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費; 積込機種選択()は平積み=小型バックホウ 山積0.13m3(0.10m3); 運搬機種=ダンプトラック 2t積; 運搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離(km)=7.9km; タイヤ損耗費計上区分=路面良好; 運搬状況区分=DIID率 区間無し	m3	1	第0038号施工単価表 水道歩掛P.161
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1	ZX651230
				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0.13m3(0.10m3); 土質区分=砂・砂質土; 機種=排出ガス対策型	m3	10	第0039号施工単価表 水道歩掛P.147
				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0.13m3(0.10m3); 埋戻材料=クッション用砂; 土量変化率=1.26; 機種=排出ガス対策型	m3	2	第0040号施工単価表 水道歩掛P.150
				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0.13m3(0.10m3); 埋戻材料=流用土; 機種=排出ガス対策型	m3	1	第0054号施工単価表 水道歩掛P.150
			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0.13m3(0.10m3); 埋戻材料=RC-40; 土量変化率=1.33; 機種=排出ガス対策型	m3	6	第0041号施工単価表 水道歩掛P.150	

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
				発生土運搬費 処理種別=発生土運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=小型バックホウ 山積0.13m3（ 0.10m3）；運搬機種=ダンプトラック 2t積； 運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距 離（km）= 4 km；タイヤ損耗費計上区分=路 面良好；運搬状況区分=D I D率区間無し； 土質区分=砂・砂質土	m3	9	第0042号施工単価表 水道歩掛P. 161
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚（cm）=施工厚= 12 cm；路盤材規格=R C -40 再生材；施工 巾B（m）=1.8m未満	m2	9	第0043号施工単価表 水道歩掛P. 157
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚（cm）=施工厚= 10 cm；路盤材規格=R C -40 再生材；施工 巾B（m）=1.8m未満	m2	4	第0055号施工単価表 水道歩掛P. 157
				表層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=表層工・人力施工（車道・路肩）； 仕上り厚=仕上り厚 3cm；瀝青材料散布の 有無=有；瀝青材料の種類=プライムコート（ 車道・路肩）；砂計上区分=砂散布計上なし； 混合物区分=再生密粒度アスコン(13)；交通 量区分=N4以下；締め固め後密度(kg/m3)=締 め固め後密度 2350kg/m3	m2	13	第0044号施工単価表 水道歩掛P. 165
				土留工（軽量鋼矢板たて込み）（機械） たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板たて 込み）（機械）；矢板長（m）=矢板長=2.0m ；バックホウ規格=油圧・クロー 山積0.13m3(平 積0.10m3)；機種=排出ガス対策型	m	4	第0046号施工単価表 水道歩掛P. 40
				土留工（軽量鋼矢板引抜き）（機械） たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板引抜 き）（機械）；矢板長（m）=矢板長=2.0m	m	4	第0047号施工単価表 水道歩掛P. 40
				軽量金属支保設置工 設置・撤去=軽量金属支保設置工；腹起し材 種別=軽量金属；切梁材種別=水圧式；設置段 数=1段 2.0m以下	m	4	第0048号施工単価表 水道歩掛P. 43

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	軽量金属支保撤去工 設置・撤去=軽量金属支保撤去工；腹起し材 種別=軽量金属；切梁材種別=水圧式；設置段 数=1段 2.0m以下	m	4	第0049号施工単価表 水道歩掛P.43
舗装本復旧		式	1				
舗装本復旧		式	1	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	10	CB430510(0003) 県歩IV-3-③-1
				舗装版破碎(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	m2	105	CB430310(0004) 県歩IV-3-②-1
				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)=7.9 km	m3	5	第0056号施工単価表 県歩II-2-25-1
				建設廃棄物受入れ料金(As塊)	m3	5	ZX651230
				不陸整正(施工パッケージ) 補足材料の有無=無し	m2	105	CB410010(0006) 県歩IV-1-①-2
				表層(車道・路肩部)(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 50 mm；平均幅員=1.4m以上；材料=再生 密粒度アスファルト混合物(13)；施工箇所 =車道・路肩；締固め後密度(t/m3)=締固め 後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=プライムコート PK-3	m2	105	第0057号施工単価表 県歩IV-1-②-1
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員A	人	12	RX010785
				交通誘導警備員B	人	12	RX010790

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
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
運 搬 費				土留材運搬費 Ⅱ型 矢板長 H=2.0m	式	1	TJ9010
		式	1	仮設管材料運搬費 4 t 車 100km 往復	式	1	TJ0010
技術管理費		式	1	通水試験工	m	23.3	第0003号単価表 水道歩掛P.117
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				
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

SJ0010 仕切弁室工 20型 φ50～100 H=0.6m		第 0001 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
鉄蓋設置工	個	1.000	第0013号施工単価表 機種=円形；号数=1号 250mm；設置・撤去区分=設置 水道歩掛P.90	
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0014号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 調整リング 内寸250mm；高さ=高さ100mm；設置 ・撤去区分=設置 水道歩掛P.91	
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0015号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 上部壁 内寸250mm；高さ=高さ150mm；設置・撤 去区分=設置 水道歩掛P.91	
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0016号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 底版 内寸250mm；高さ=高さ40mm；設置・撤去区 分=設置 水道歩掛P.91代用	
合 計	箇所	1.000		
単価当り	箇所	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0020 コンクリート巻立工 18-8-25 W/C=60%以下		第 0002 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	1.690	第0026号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；施工条件=打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下；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；現場内小運搬の有無=無し 県歩Ⅱ-4-①-1
型枠(施工パッケージ)	m2	9.000	第0027号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物 県歩Ⅱ-4-②-1
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 通水試験工		第 0003 号単価表 2,000.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
配管工	人	3.000	RX010700 [1, 2]
普通作業員	人	3.000	RX010040 [1, 2]
諸雑費 Σ [2] * 20.00%	式	1.000	X981036
合 計	m	2,000.000	
単位当り	m	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	
TSTP100DTM	不断水仕切弁設置工	鋳鉄管用 φ100	基	平成29年09月01日	193,000.00	0	
TZTM01G100A	ステンレス鋼管布設工	G100A 露出	m	平成29年09月01日	410.00	0	
TZTM01G100AT	ステンレス鋼管撤去工	G100A 露出	m	平成29年09月01日	205.00	0	
TZTM01G50A	ステンレス鋼管布設工	G50A 露出	m	平成29年09月01日	274.00	0	
TZTM01G50AT	ステンレス鋼管撤去工	G50A 露出	m	平成29年09月01日	137.00	0	
TZTM02G100A	ステンレス鋼管布設工	G100A 埋設	m	平成29年09月01日	492.00	0	
TZTM02G100AT	ステンレス鋼管撤去工	G100A 埋設	m	平成29年09月01日	246.00	0	
TZTM03G100A	グロージョイント継手工	G100A 露出	箇所	平成29年09月01日	509.00	0	
TZTM03G100AT	グロージョイント継手取外し工	G100A 露出	箇所	平成29年09月01日	254.00	0	
TZTM03G50A	グロージョイント継手工	G50A 露出	箇所	平成29年09月01日	156.00	0	
TZTM03G50AT	グロージョイント継手取外し工	G50A 露出	箇所	平成29年09月01日	78.00	0	
TZTM04G100A	グロージョイント継手工	G100A 埋設	箇所	平成29年09月01日	610.00	0	
TZTM04G100AT	グロージョイント継手取外し工	G100A 埋設	箇所	平成29年09月01日	305.00	0	
TZTM05G100A	取出短管設置工	G100A 露出	箇所	平成29年09月01日	807.00	0	
TZTM05G100AT	取出短管取外し工	G100A 露出	箇所	平成29年09月01日	403.00	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	
TZTM06G100A	仮設ハルブ設置工	G100A 露出	個	平成29年09月01日	2,718.00	0	
TZTM06G100AT	仮設ハルブ撤去工	G100A 露出	個	平成29年09月01日	1,359.00	0	
TZTM06G50A	仮設ハルブ設置工	G50A 露出	個	平成29年09月01日	1,150.00	0	
TZTM06G50AT	仮設ハルブ撤去工	G50A 露出	個	平成29年09月01日	575.00	0	
TZTM07G100A	仮設ハルブ設置工	G100A 埋設	個	平成29年09月01日	3,261.00	0	
TZTM07G100AT	仮設ハルブ撤去工	G100A 埋設	個	平成29年09月01日	1,630.00	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	
TKANIKVK025	保温カバー	簡易空気弁 φ25用	個	平成29年09月01日	20,000.00	1	
TMS150W	埋設標示シート	2倍折込 W=150	m	平成29年09月01日	300.00	1	
TMT050	管明示テープ	幅 5cm	m	平成29年09月01日	69.00	1	
TSVS050H060	仕切弁室 φ50～100 (H=0.60)	20A, 25-10H, 25AC15, S60	組	平成29年09月01日	49,500.00	1	

単 価 登 録 一 覧 表 (仮設材単価)							
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	
TZ01G100A03	直管	100A×300 U×S	本	平成29年09月01日	1,170.00	3	
TZ01G100A05	直管	100A×500 U×S	本	平成29年09月01日	1,170.00	3	
TZ01G100A10	直管	100A×1,000 U×S	本	平成29年09月01日	1,170.00	3	
TZ01G100A20	直管	100A×2,000 U×S	本	平成29年09月01日	2,340.00	3	
TZ01G100A40	直管	100A×4,000 U×S	本	平成29年09月01日	4,680.00	3	
TZ02G100AT03	撤去用直管	100A×250 U×S	個	平成29年09月01日	1,170.00	3	
TZ03G100AF10	フレキ管	100A×1,000 U×S	個	平成29年09月01日	4,680.00	3	
TZ03G50AF10	フレキ管	50A×1,000 U×S	個	平成29年09月01日	1,320.00	3	
TZ04G100AL45	45° エルボ	100A U×S	個	平成29年09月01日	2,340.00	3	
TZ04G100AL90	90° エルボ	100A U×S	個	平成29年09月01日	2,340.00	3	
TZ04G50AL90	90° エルボ	50A U×S	個	平成29年09月01日	660.00	3	
TZ05G100AT50	チース	100A×50A U	個	平成29年09月01日	2,340.00	3	
TZ06G100ABV	ホールバルブ	100A U×S	個	平成29年09月01日	4,680.00	3	
TZ06G50ABV	ホールバルブ	50A U×S	個	平成29年09月01日	1,320.00	3	
TZ07G100AST	接続短管	100A S×F (上水)	個	平成29年09月01日	2,340.00	3	

単 価 登 録 一 覧 表 (仮設材単価)							
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	
TZ07G100ASTU	接続短管	100A U×U	個	平成29年09月01日	2,340.00	3	
TZ07G100ATT	取出短管	100A×20A U×S	個	平成29年09月01日	2,340.00	3	
TZ08G100STP	ストップ	100A	個	平成29年09月01日	0.00	3	
TZ08G50STP	ストップ	50A	個	平成29年09月01日	0.00	3	
TZ09G125VB	仮設用仕切弁室 (レンタル)	ハルプBOX ヘットφ125	個	平成29年09月01日	1,000.00	3	

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	
TJ9000	軽量鋼矢板損料 (賃料)	Ⅱ型 矢板長 H=2.0m	式	平成29年09月01日	24,948.00	7	
TJ9010	土留材運搬費	Ⅱ型 矢板長 H=2.0m	式	平成29年09月01日	12,378.00	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	
TJ0010	仮設管材料運搬費	4 t 車 100km 往復	式	平成29年09月01日	60,000.00	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	
TFDST100100D	不断水割T字管 ソフトシル弁付	鋳鉄管用 φ100×100	個	平成29年09月01日	178,000.00	C	
TFHT100GF	フランジ 蓋	FCD φ100 7.5K GF	枚	平成29年09月01日	3,800.00	C	
TFTZ100SUS	フランジ継手材 RF・GF兼用	SUS板芯材入パッキン φ100	枚	平成29年09月01日	8,200.00	C	
TG0145K100	DIP GX形 45° 曲管	内面粉体 φ100	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG0145RK100	DIP GX形 45° 両受曲管	内面粉体 φ100	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG02FT100075	DIP GX形 フランジ付T字管	内面粉体 φ100×75 GF7.5K	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG020T100300	DIP GX形 乙字管	内面粉体 φ100×300H	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG02TGW100	DIP GX形 継ぎ輪	内面粉体 φ100	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG03LN100	DIP GX形 ライフ (ライフホート含む)	内外面粉体 φ100	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG04SL100	DIP GX形 切管用挿ロリング	タビソネジタイプ φ100	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG05SG100	DIP GX形 接合部品 (異形管・ソフトシル弁用)	コム輪・押輪・T頭BN φ100	組	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG06GLK100	DIP GX形 接合部品グリク	コム輪・グリク・T頭BN φ100	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TG07SV100US	GX形受挿ソフトシル仕切弁	10K 内外面粉体 φ100	基	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TKANIKV025	簡易空気弁 (コック付)	φ25 作動確認機能付	個	平成29年09月01日	44,000.00	C	
TLOT025SGP	ワカ継手 (鋼管用 ノス)	φ25	個	平成29年09月01日	6,920.00	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	
TMK025D	密着コア (DIP・内面粉体用)	φ 25	個	平成29年09月01日	1,450.00	C	
TSBS100D025	サドル分水栓 (鋳鉄用) ホール式	φ 100×φ 25	個	平成29年09月01日	20,500.00	C	
TSTP100D	不断水仕切弁	鋳鉄管用 φ 100	個	平成29年09月01日	225,000.00	C	
TSUSN25A	鋼管継手 ニップル	SUS 25A×100L	個	平成29年09月01日	990.00	C	
TSUSS3025A	鋼管継手 異径ソケット	SUS 30A×25A	個	平成29年09月01日	3,900.00	C	
TVLP025A	鋼管 (SGP-VD)	内外面ライニング φ 25A	m	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TVLP050A	鋼管 (SGP-VD)	内外面ライニング φ 50A	m	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TVLPL90025A	鋼管継手 90° エルボ	φ 25A	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TVMF075	マフランジ (ショート・粉体)	離脱防止一体型 φ 75	個	平成29年09月01日	18,900.00	C	
TVWHI075	硬質ポリ塩化ビニル管 (VW-HI)	φ 75×4,000	本	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)
TVWHI075L90	VP90° エルボ (HI)	φ 75	個	平成29年09月01日		C	建設物価 (7月) 積算資料 (7月)