

見積参考資料

工事名 県道岡山赤穂線（3工区）U型擁壁等築造工事（その1）

- 1 本見積参考資料は、積算数量及び任意仮設の積算内容を示したもので、請負契約上の拘束力を生じるものではなく「設計図書」とはならない。

よって、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

2 設計金額の表示単位

本工事の設計金額の表示単位は、以下のとおりとする。

項 目	数値処理	単位（円）
1. 施工代価表	1 円未満切り捨て	円止まり
2. 直接工事費	—	円止まり
3. 処分費等控除額	1 円未満切り捨て	円止まり
4. 共通仮設費積上げ分	—	円止まり
5. 共通仮設費率分	千円未満切り捨て	千円止まり
6. 純工事費	—	円止まり
7. 現場管理費率分	千円未満切り捨て	千円止まり
8. 工事原価	—	円止まり
9. 一般管理費等	工事価格が万円単位になるように、10,000円未満を端数調整	円止まり
10. 工事価格	—	万円止まり
11. 消費税相当額	—	円止まり
12. 請負対象工事費	—	円止まり

3 積算条件

本工事は、下記の条件で積算を行っている。

① 資材単価適用年月 令和 8 年 7 月

「岡山市公共工事設計資材単価表」は、以下の方法で確認できます。

a) 閲覧される場合

岡山市役所 本庁 2 階行政事務管理課情報公開室

b) ホームページより閲覧

<https://www.city.okayama.jp/jigyosha/0000004448.html>

上記ページの「岡山市公共工事設計資材単価について」に掲載しております。

② 「土木工事市場単価」及び「土木工事標準単価」適用年月 令和 8 年 7 月

※ただし資材単価適用年月が「令和 8 年 5 月」以降のものは、一部の市場単価で令和 8 年 1 月を適用しているものがあるため、以下の方法で確認をお願いします。

a) 閲覧される場合

岡山市役所 本庁 2 階行政事務管理課情報公開室

【岡山市 公共工事設計資材単価表 令和 8 年 5 月】に「土木工事市場単価及び土木工事標準単価の適用について」を掲載しております。

b) ホームページより閲覧

<https://www.city.okayama.jp/jigyosha/0000004448.html>

上記ページに「土木工事市場単価及び土木工事標準単価の適用について」を掲載しております。

- ③ 積算基準書年版 令和7年度 土木工事標準積算基準書（岡山市）
 閲覧される場合
 岡山市役所 本庁2階行政事務管理課情報公開室

- ④ 間接工事費
 土木工事標準積算基準書

間接工事費の工種区分	道路改良工事
間接工事費 の施工地域補正区分	☐ 市街地（DID補正） ☐ 一般交通影響有り（1） ☐ 一般交通影響有り（2） ☐ 山間僻地及び離島 ☒ 該当なし（補正なし）

- ⑤ 一般管理費等

前払金支出割合	35%を超えるもの
契約保証の方法	金銭的保証

上記積算条件は、当該工事の許容価格算出のために使用した条件であり、入札の公平性並びに円滑化を図るため示したもので、入札者の判断基準等を拘束するものではない。よって、上記記載の条件は、入札者の判断基準と相違する場合であっても変更の対象としない。

4 仮設材質料積算条件

積算条件については、見積参考資料2に記載している。

5 締切排水工積算条件

積算条件については、見積参考資料2に記載している。

6 資材価格

（1）決定単価

本工事は、下記のとおり実勢取引価格調査及び見積りに基づき決定した価格を使用している。

名称	規格	単位	単価(円)	備考
生コンクリート (超大口価格)	呼び強度18 スランプ8 粗骨材40 W/C(60%) 種別(高炉)	m3	20,450	
生コンクリート (超大口価格)	呼び強度24 スランプ12 粗骨材20(25) W/C(55%) 種別(高炉)	m3	21,200	
改良材	エポコラムtaf工法	t	21,000	
JETCRETE用固化材	標準タイプ	t	35,000	
ボーリングマシン	自動制御引上装置付 削孔兼用	運転日	39,000	

動力制御盤	CP-2	運転日	1,200	
ボーリングマシン	自動制御引上装置付 削孔兼用	供用日	45,000	
動力制御盤	CP-2	供用日	931	
超高圧大容量ポンプ (エンジン)	圧力45MPa 吐出量 400L/分 SG-400クラス	運転日	83,700	
スラリープラント	配合能力40m ³ /h	運転日	32,700	
フィルター式集塵機	60m ³ /分	運転日	1,070	
流量計	0～1000L/分 MGR-2000Aクラス	運転日	4,500	
JETCRETE-G施工機	自動制御引上装置付 削孔兼用	運転日	39,000	
空気圧縮機	0.7～1.27MPa	運転日	8,130	
動力制御盤	CP-3	運転日	1,610	
超高圧大容量ポンプ (エンジン)	圧力45MPa 吐出量 400L/分 SG-400クラス	供用日	50,400	
フィルター式集塵機	60m ³ /分	供用日	1,070	
流量計	0～1000L/分 MGR-2000Aクラス	供用日	4,340	
JETCRETE-G施工機	自動制御引上装置付 削孔兼用	供用日	45,000	
空気圧縮機	0.7～1.27MPa	供用日	11,700	
動力制御盤	CP-3	供用日	1,260	
消耗材料費	削孔用 粘性土	m	2,420	
消耗材料費	削孔用 砂 N≤50	m	3,210	
消耗材料費	削孔用 砂礫 N≤50	m	7,990	
消耗材料費	JETCRETE-G 造成用	m ³	19,300	
消耗材料費	JETCRETE-G プレジェ ット水噴射用	m ³	7,720	
消耗材料費	JETCRETE-G 排泥液処 理用	日	3,520	
技術料		m ³	1,000	
異形棒鋼(超大口価 格)	SD345径29～32mm	t	97,000	現場車上渡し
異形棒鋼(超大口価 格)	SD345径16～25mm	t	96,000	現場車上渡し
異形棒鋼(超大口価 格)	SD345径13mm	t	98,000	現場車上渡し
注入材料 シリカショットA	非アルカリ性 溶液型水ガラス	L	58	瞬結型 緩結型
防水シート	ゴム系アスファルト t=3.2mm	m ²	2,280	クルタルシートPK- 233同等品以上

ボード		m2	1,720	クルタルボード同等品以上
プライマー		L	930	クルタルプライマーA同等品以上
膨張性止水ゴム	H-300	箇所	5,841	材工共 週休二日（月単位）補正含む
膨張性止水ゴム	H-350	箇所	8,726	材工共 週休二日（月単位）補正含む
プライマー	プライマーBP	kg	9,950	
レイヤーコートC	立上り用	kg	4,380	
マットFC II		m	7,790	
モルタル	エレホン#200	kg	520	
プライマー	エレホンシーラー	kg	1,850	
プライマー	エポキシ樹脂 ボンドキーマーVMプライマー	kg	6,100	
接着剤	ボンドVM-4	kg	3,820	
連続繊維シート	ボンドHSネット	m2	1,100	
熱間押抜工法ガス圧接	D22-D22	箇所	1,700	週休二日（月単位）補正含む
熱間押抜工法ガス圧接	D25-D22	箇所	2,100	週休二日（月単位）補正含む
熱間押抜工法ガス圧接	D25-D25	箇所	2,100	週休二日（月単位）補正含む
熱間押抜工法ガス圧接	D29-D22	箇所	3,300	週休二日（月単位）補正含む
熱間押抜工法ガス圧接	D29-D25	箇所	3,300	週休二日（月単位）補正含む
熱間押抜工法ガス圧接	D29-D29	箇所	3,300	週休二日（月単位）補正含む
枠組支保工		空m3	3,600	週休二日（月単位）補正含む
定規材損料	H-300×300×10×15 2本	式	44,000	
定規受材損料	H-200×200×8×12 2本	式	5,900	
定規修理費		回	8,010	
敷鉄板損料	t=22mm 1,524×6,096mm 24枚	式	504,000	
敷鉄板修理費		回	26,400	
オーガスクリユー損料	φ 550mm L=30.50m	時間	32,100	先行削孔工

オーガヘッド損料	φ 550mm 1個	時間	5,810	先行削孔工
混合プラント損料	SPS-40A 40m ³ /h	時間	11,200	
ベースマシン損料	DH658-135M(30m)級	時間	74,600	
アースオーガ多軸装置損料	PAS-150VAR級	時間	18,800	
オーガスクリーパー損料	φ 550mm L=30.25m	時間	37,400	SMW連続壁工
オーガヘッド損料	φ 550mm 1個	時間	7,260	SMW連続壁工
連結装置	SMW連続壁工	個	800,000	
超硬チップ	SMW連続壁工	個	100,000	
超硬チップ	先行削孔工	個	100,000	
応力材継手加工		箇所	37,700	
試料採取費		式	1,122,000	
室内配合試験		式	630,000	
報告書作成		式	453,000	
H型鋼	SS400 中幅 594×302×14×23	t	183,000	
仮設ガードレール賃料	H鋼基礎 5m/基 賃料期間960日(2年8ヶ月)	基・日	120	賃貸業者置場渡し、置場戻し
除去用ジャッキ		日	44,000	
工事管理者		人	52,000	
列車見張員		人	38,000	
JR申請書作成費	覚書一般	式	55,000	
機械経費（計測機器類）	1級トータルステーション NET05AX II 同等品以上	月	416,000	
グラウト材		L	9	施工代価表 第47号 薬液注入工（二重管ダブルパッカー・削孔）
注入材料		L	9	施工代価表 第49号 薬液注入工（二重管ダブルパッカー・注入）

※消費税は含まない。現場着価格である。

7 その他

- (1) 施工代価表 第 90 号 ダウエルバー取付は、農林水産省 土地改良工事積算基準（土木工事）令和 7 年度版の 3.コンクリート工①ダウエルバー取付の施工歩掛を採用しており、異形棒鋼(超大口価格)SD345 径 29～32mm の数量は 10 本当り 0.050t を計上している。

- (2) 施工代価表 第 91 号 防水工 一般部及び換気部 底頂部、第 92 号 防水工 一般部及び換気部 側部 内防水、第 93 号 防水工 一般部及び換気部 側部 外防水、第 94 号 防水層保護工 一般部及び換気部 底頂部、第 95 号 防水層保護工 一般部及び換気部 側部は令和 7 年度土木工事標準積算基準書 第Ⅳ編道路 第 4 章共同溝工①共同溝①ー 2 共同溝工 (2) 5. 防水工・防水層保護工の施工歩掛を採用している。
- (3) 施工代価表 第 148 号 ダンプトラック運搬は、令和 7 年度 治山林道必携 積算施工編 (一社) 日本治山治水協会・日本林道協会を採用している。運搬材料が「コンクリート殻」の場合、1 台当たり積載土量(q)は、アスファルト・コンクリート殻の(q)を準用する。
- (4) 施工代価表 第 26、27、28、29、30、31、32、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、97、98、100、103、104、105、106、107、118、120、121、125、126、127、128、129、130、131、132、134、135、141、143、145、147、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、170、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、205、215、216、217、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、254、255、256、257、275、276、278 号の歩掛は見積りにより決定している。
- (5) 処分費 廃プラスチック類の単価は産業廃棄物処理税を含んでおらず、産業廃棄物処理税は別途一括計上している。
- (6) 産業廃棄物処理税は物価資料の金額を1.1で除して、10円未満切り上げて計上している。
(10円単位)
- (7) 産業廃棄物分析費 (溶出試験)、六価クロム溶出試験、タンクリーチング試験、機械経費 (計測機器類) は現場管理費、一般管理費等の対象外としている。
- (8) 本工事の仮設 (水替工を除く) はすべて指定仮設である。
- (9) 鋼材の中古品価格は、物価資料の平均値を端数処理したのちに、0.9をかけて1円未満切り捨てしている。
- (10) 備考欄に損料期間を表記していない鋼材については、全損で計上している。
- (11) 産業廃棄物処理税は、共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費率等の対象外である。また、産業廃棄物処理税を加えた工事価格が10,000円単位となるように、一般管理費等で調整している。
- (12) 工事管理者とはJR工事管理者のことである。