内　容　説　明　書

１．本工事内容については、以下のとおりを考えている。

勘定科目 工種等	工事種類	数量	工　事　の　内　容
007300 受託工事勘定	土工	1 式	【単価設定】 掘削、床掘、埋戻し、盛土、法面整形、植生シート、大型土のう、残土運搬
	護岸工	1 式	【単価設定】 基礎工、大型ブロック積み工、胴込栗石工、裏込め材、吸出し防止材、天端ｺﾝｸﾘｰﾄ工、小口止工、隔離壁、取付護岸工、水抜きパイプ、吸出し防止材、袋詰め玉石撤去・設置
	仮設工	1 式	【単価設定】 鋼矢板Ⅲ型、H=11m,H=9m 打設・撤去、機械,矢板の運搬費、機械分解組立、水替え工、単管傾斜足場工
	ヤード整備工	1 式	【単価設定】 敷鉄板設置・撤去・運搬、線路防護柵設置・撤去、路体盛土撤去、耕作土埋戻し、土木シート撤去
	既設撤去工	1 式	【単価設定】 ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し、ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬
	暗渠工	1式	【単価設定】 φ600HP,φ450HP 設置、防護ｺﾝｸﾘｰﾄ
	発生土処分	238m3	【単価設定】
	産廃処理 (鉄筋コンクリート)	2t	【単価設定】
	産廃処理 (無筋コンクリート)	35t	【単価設定】
	保安費	1 式	【単価設定】 積算工程による日数に基づく 列車見張員、重機誘導員、交通誘導員
	軌道監視	5 日	【単価設定】

1）土工

・掘削、床掘、埋戻し、盛土、法面整形、植生シート、大型土のう製作・設置・撤去、残土運搬を考えている。

・暗渠工の土工の床掘、埋戻しを考えている。

・土工機械は、バックホウ 0.80m3 級を考えている。

・残土運搬は、バックホウ 0.80m3 級による掘削積込み、10t ダンプ車を考えている

・盛土法面は、法面整形および植生シート 種子ありの設置を考えている。

・作業は昼間営近作業と考えている。

2）護岸工

・主な護岸は二次製品の環境配慮型ブロック積による大型ブロック積みを考えている。

・大型ブロック積みには胴込栗石、裏込め材(RC-40)、吸出し防止材の設置を考えている。

・天端工は、小型構造物としてコンクリート打設、型枠、目地材を考えている。
・基礎工は、基面整正および小型構造物としてコンクリート打設、型枠、目地材を考えている。
・小口止工、隔離壁の2箇所は、無筋構造物としてバックホウ(クレーン機能付)によるコンクリート打設、型枠、目地材を考えている。
・取付護岸工は、無筋構造物としてバックホウ(クレーン機能付)によるコンクリート打設、型枠、水抜きパイプ、吸出し防止材、目地材を考えている。
・袋詰め玉石 3t は、前年度設置した袋詰め玉石を撤去し、護岸設置後に再設置を考えている。あまりの3袋は、富山県に譲渡することを考えている。
・作業は昼間営近作業と考えている。

3)仮設工
・鋼矢板はⅢ型 H=11m(打設長 10.5m)と H=9m(打設長 6m)の打設・引抜きを考えている。
・仮土留設置の打設工法は河川内初期打設の油圧式バイブロハンマ工法ウォータジェット併用と硬質地盤クリア工法として、クレーンは 150t 吊クローラクレーンを考えている。
・仮土留撤去の引抜工法は、油圧圧入引抜工法と河川内最終引抜の油圧バイブロハンマ工法として、クレーンは 150t吊クローラクレーンを考えている。
・作業は、H=11m および H=9mの線路近傍の一部は夜間線閉作業とし、他の H=9m は昼間営近作業と考えている。
・鋼矢板の積込み、卸し、賃料および矢板搬入搬出の運搬の計上を考えている。
・硬質クリア工法、油圧圧入引抜機の搬入搬出の運搬と、クローラクレーン搬入搬出、分解・組立は、仮土留設置・撤去の2回の運搬を考えている。
・水替え工はφ100 水中ポンプを発動発電機による常時運転として、護岸工設置期間と考えている。
・護岸は傾斜を伴うため単管傾斜足場の設置撤去を考えている。
・鋼矢板、水中ポンプ等の賃料、損料は、積算工程の日数とする。

4)ヤード整備工
・敷鉄板の設置・撤去、運搬および損料を考えている。
・線路防護柵工の設置・撤去を考えている。
・前年度施工した路体盛土の撤去を考えている。
・従前の水田に復旧するため、耕作土の埋戻しおよび土木シートの撤去を考えている。
・作業は昼間営近作業と考えている。
・敷き鉄板の賃料は、積算工程の日数とする。

5)既設撤去工
・倒壊したブロック積み護岸および護岸に接続されている暗渠管の機械取壊しを考えている。
・取壊しにより発生したｺﾝｸﾘｰﾄ殻の運搬を考えている。
・作業は昼間営近作業と考えている。

6)暗渠工
・暗渠管は、φ600、φ450 の鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管を考えている。
・φ600 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管は、砂基礎を考えている。
・φ450 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管には、防護ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠、鉄筋加工・組立の設置を考えている。
・作業は昼間営近作業と考えている。

7) 保安費
・保安要員の配置等は、次の通り考えている。なお、追加工事等による変更が必要となった場合は別途協議を考えている。

保安要員	配置期間	配置場所
列車見張員	本工事必要期間中	必要の都度 1 名
誘導員	本工事必要期間中	必要の都度 1 名
交通整理員	本工事必要期間中	必要の都度 1 名

8)軌道監視

・仮設工 鋼矢板打設、引抜の夜間線閉作業で行う軌道監視を考えている。

・軌道工 3 名体制で上線の軌道監視を行い、軌道狂いが発生した場合は軌道整備を考えている。

2．本工事で発生する特定建設資材廃棄物処分の処理については、以下のとおりを考えている。

特定建設資材廃棄物名称	工事種類	数量	参考工事種類	再資源化施設名称	場　所
コンクリート塊(鉄筋)	産廃処理(鉄筋コンクリート)	2t	既設撤去工	㈱エコーウッド	小矢部市名畑 40-6, 41-3
コンクリート塊(無筋)	産廃処理(無筋コンクリート)	35t	既設撤去工	㈱エコーウッド	小矢部市名畑 40-6, 41-3

3. 本工事で発生する建設副産物等の処理については、以下のとおりを考えている。

建設副産物等	工事種類	数量	参考工事種類	処理場	場所
建設発生土	発生土処分	238m3	土工 ヤード整備工	エコーウッド富山㈱	小矢部名畑高野谷 45 ほか

以　上