

工事等内容説明書

工事名:般若川橋梁撤去工事

1. 共通

- ・本工事は施工箇所が点在する工事とし、共通仮設費、現場管理費は施工箇所ごとに算出するものと考えている。
- ・河川内工事は渇水期期間内(11月1日から5月31日)による施工を考えている。

2. 本工事内容は、以下のとおり考えている。

番号	工事種類		数量 単位	構造物名称・ 対象範囲等	工事の内容
1	仮設工		式		①施工ヤード 土木シート設置・撤去、敷鉄板設置・撤去、 運搬、材料費 ②工事用スロープ 仮盛土設置・撤去
2	仮締切工		式		大型土のう製作・設置・移設・撤去、遮水シート設置・撤去、締切排水工(ポンプ設置、撤去含む)
3	バラスト撤去		m ³		撤去、運搬
4	上部工撤去(A)		連	2径間目	取壊し、橋側歩道撤去、運搬
5	上部工撤去(B)		連	1径間目	取壊し、運搬
6	下部工撤去(A)		基	A1橋台	作業土工、取壊し(橋台・土留壁)、運搬
7	下部工撤去(B)		基	P1橋脚	作業土工、取壊し、運搬
8	下部工撤去(C)		基	P2橋脚	作業土工、取壊し、運搬
9	下部工撤去(D)		基	A2橋台	作業土工、取壊し(橋台、土留壁)、運搬
10	既設構造物撤去復旧工(A)		式	右岸側	既設排水管撤去・復旧、材料費
11	既設構造物撤去復旧工(B)		式	左岸側	既設水路撤去・復旧、既設排水管撤去・復旧、既設コンクリート擁壁撤去・復旧、標識撤去、アスファルト舗装撤去・復旧、材料費
12	既設護岸撤去(A)		式	右岸側	コンクリートブロック撤去、運搬
13	既設護岸撤去(B)		式	左岸側	作業土工、コンクリートブロック撤去、運搬
14	護岸工(A)		式	右岸側	作業土工、基礎工、大型ブロック積、小口止工、天端工、目地工、擦付け工、材料費
15	護岸工(B)		式	左岸側	作業土工、基礎工、大型ブロック積、小口止工、天端工、目地工、擦付け工、材料費
16	交通誘導警備員		人		交通誘導警備員 B
17	処分工(A)	建設発生土	m ³		処分費
18	処分工(B)	コン殻(有筋)	t		処分費
19	処分工(C)	コン殻(無筋)	t		処分費
20	処分工(D)	アスファルト塊	t		処分費
21	処分工(E)	廃プラスチック	t		処分費

3. 本工事で使用する主な施工機械は以下のとおり考えている。

工事種類	作業内容	施工機械
共通	河川内運搬・場内(右岸側)	不整地運搬車 7t 積(残土、コンクリート塊 等)

4. 本工事で発生する建設副産物等の処理は以下のとおり考えている。

建設副産物等	工事種類	数 量	処理場	場 所
建設発生土	処分工	1716.5 m ³	珠洲建設業協同組合	珠洲市川浦町地内
廃プラスチック	処分工	1.8t	(株)中部資源開発	鳳珠郡能登町太田原ヌ6-1

5. 本工事で使用する仮設材等の損料期間は以下のとおり考えている。

工事種類	仮設材等の種類	損料期間	記事
仮設工	敷鉄板	施工期間中	

6. 各工事種類の施工内容等は以下のとおり考えている。

工事種類	施工内容等
仮設工	・工事用スロープで使用する材料は、購入土(C40)を考えている。
仮締切工	・大型土のうで使用する材料は、購入土(C40)を考えている。 ・大型土のうは耐候性大型土のう(1年対応)を考えている。 ・大型土のうは左岸施工ヤードで製作、ラフテレーンクレーン 25t吊による設置・移設・撤去を考えている。 ・締切排水工のポンプ仕様は 0 m ³ /h以上 120 m ³ /h未満とし作業時排水を考えている。
バラスト撤去	・人力による撤去、運搬、場内小運搬(不整地運搬車 7t 積)、集積、ダンプトラック 10t 積による処理場までの運搬を考えている。
上部工撤去(A)(B)	・取壊しは機械施工(圧碎機)による施工を考えている。
下部工撤去(A)	・取壊しは機械施工(大型ブレーカ)による施工を考えている。 ・掘削土は場内に仮置きし、埋戻し土(護岸工)に流用するものと考えている。
下部工撤去(B)	・取壊しは機械施工(大型ブレーカ)による施工を考えている ・掘削土は施工ヤードに仮置きし、埋戻し土に流用するものと考えている。
下部工撤去(C)(D)	・全面通行止めによる施工とし、取壊しは機械施工(大型ブレーカ)による施工を考えている。 ・掘削土は施工ヤードに仮置きし、埋戻し土に流用するものと考えている。
既設構造物撤去復旧工(A)(B)	・構造物撤去は、機械施工(大型ブレーカ)による施工を考えている。
既設護岸撤去(A)(B)	・護岸撤去は、機械施工(大型ブレーカ)による施工を考えている。
護岸工(A)	・掘削土は施工ヤードに仮置きし、埋戻し土に流用するものと考えている ・大型プロップブロックの施工は、ラフテレーンクレーンによる対岸からの吊込み、施工を考えている。 ・擦り付け部は、間知ブロックを考えている。
護岸工(B)	・掘削土は施工ヤードに仮置きし、埋戻し土に流用するものと考えている。 ・擦り付け部は、間知ブロックを考えている。
交通誘導警備員	・工事期間中は工事用出入り口に交通誘導警備員 B 1 名の配置を考えている。 ・全面通行止め時は交通誘導警備員 B 2 名の配置を考えている。