

工事等内容説明書

工事名: 鵜飼川橋梁撤去工事

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(A)	1期施工	式	右岸側	①施工ヤード 掘削、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、敷鉄板設置・撤去、大型土嚢製作・設置、撤去、運搬、材料費
2	仮設工(B)	2期施工	式	左岸側	①工事用進入路・施工ヤード 掘削、土木シート設置・撤去、仮盛土撤去、敷鉄板撤去、運搬、材料費 ②工事用スロープ 仮盛土設置・撤去、敷鉄板設置・撤去、大型土嚢製作・設置、撤去、運搬、材料費
3	仮締切工(A)	1期施工	式	右岸側	大型土嚢製作・設置・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)
4	仮締切工(B)	2期施工	式	左岸側	大型土嚢製作・設置・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)
5	バラスト撤去	1期施工	m ³		撤去、運搬
6	上部工撤去(A)	1期施工	連	1径間目 2径間目	橋側歩道撤去、取壊し、運搬
7	上部工撤去(B)	2期施工	連	3径間目 4径間目	橋側歩道撤去、取壊し、運搬
8	下部工撤去(A)	1期施工	基	A1橋台	作業土工、取壊し(橋台・土留壁)、運搬
9	下部工撤去(B)	1期施工	基	P1橋脚	作業土工、取壊し、運搬、輸送
10	下部工撤去(C)	2期施工	基	P2橋脚	作業土工、取壊し、運搬、輸送
11	下部工撤去(D)	2期施工	基	P3橋脚	作業土工、取壊し、運搬、輸送
12	下部工撤去(E)	2期施工	基	A2橋台	作業土工、取壊し(橋台・土留壁)、運搬
13	既設護岸撤去(A)	1期施工	式	右岸側	コンクリートブロック撤去、運搬費
14	既設護岸撤去(B)	2期施工	式	左岸側	コンクリートブロック撤去、運搬費
15	護岸工(A)	1期施工		右岸側	作業土工、基礎工、小口止工、平ブロック張、天端工、隔壁工、目地工、運搬費、材料費
16	護岸工(B)	2期施工		左岸側	作業土工、基礎工、小口止工、平ブロック張、天端工、隔壁工、目地工、運搬費、材料費
17	交通誘導警備員(A)	1期施工	人	右岸側	交通誘導警備員B
18	交通誘導警備員(B)	2期施工	人	左岸側	交通誘導警備員B
19	重機組立解体輸送(A)	1期施工 BH(山積み1.4m ³)	回		組立・解体・輸送
20	重機組立解体輸送(B)	2期施工 BH(山積み1.4m ³)	回		組立・解体・輸送
21	処分工(A)	1期施工 建設発生土	m ³		処分費

22	処分工(B)	2期施工 建設発生土	m ³		処分費
23	処分工(C)	1期施工 コン殻(有筋)	t		処分費
24	処分工(D)	2期施工 コン殻(有筋)	t		処分費
25	処分工(E)	1期施工 コン殻(無筋)	t		処分費
26	処分工(F)	2期施工 コン殻(無筋)	t		処分費
27	処分工(G)	1期施工 廃プラスチック	t		処分費
28	処分工(H)	2期施工 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	不整地運搬車 7t 積(残土、コン殻 等) 不整理運搬車 11t 積(大型土嚢)
上部工撤去(A)(B)	取壊し	バックホウ山積み 1.4 m ³ (平積み 1.0 m ³)
下部工撤去 (A)(B)(C)(D)(E)	取壊し	バックホウ山積み 0.8 m ³ (平積み 0.6 m ³)
既設護岸撤去(A)(B)	取壊し	バックホウ山積み 0.8 m ³ (平積み 0.6 m ³)

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(A)	317.2 m ³	珠洲建設業協同組合	珠洲市川浦町地内
	処分工(B)	377.4 m ³		
廃プラスチック	処分工(G)	1.4t	(株)中部資源開発	鳳珠郡能登町太田原ヌ6-1
	処分工(H)	1.7t		

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(A)	敷鉄板	1期施工期間中	
仮設工(B)	敷鉄板	2期施工期間中	

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(A)(B)	・工事用スロープで使用する材料は、流用土(発生土)を考えている。
仮締切工(A)(B)	・大型土嚢で使用する材料は流用土(発生土)を考えている。 ・大型土嚢は施工ヤード [※] 上で製作、不整地運搬車(2台)による河川内運搬を考えている。 ・大型土嚢は耐候性土嚢(1年対応)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、場内小運搬、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(圧砕機)による施工を考えている。
下部工撤去(A) (B)(C)(D)(E)	・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(護岸工含む)に流用するものとするが、不足分は購入土(C-40)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)(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。
交通誘導警備員 (A)(B)	・工事期間中は工事用出入りに交通誘導警備員 B 1 名の配置を考えている。

