

工 事 等 内 容 説 明 書

工事名:薬師川橋梁撤去工事

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。

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		土木シート設置・撤去、敷鉄板設置・撤去、運搬、材料費
2	バラスト撤去		式		撤去、運搬
3	足場工(A)	ワイヤーブリッジ転用足場 登り栈橋	式		設置・撤去、材料費
4	足場工(B)	単管・枠組足場	式	A2 橋台	組立・解体、材料費
5	足場工(C)	枠組足場	式	P1 橋脚	組立・解体、材料費
6	上部工撤去(A)		連	2 径間目	橋側歩道撤去、桁分割・撤去、取壊し、運搬
7	上部工撤去(B)		連	1 径間目	橋側歩道撤去、桁分割・撤去、取壊し、運搬
8	下部工撤去(A)		基	A2 橋台	作業土工、足場、橋台分割・撤去、取壊し、運搬
9	下部工撤去(B)		基	P1 橋脚	作業土工、足場、橋台分割・撤去、取壊し、運搬
10	切断水処理工		式		簡易濁水処理設備設置・撤去、切断水処理
11	迂回路設置撤去工		式		作業土工、既設側溝撤去・新設、ガードレール撤去・新設、路盤新設・撤去、舗装新設・撤去、運搬、材料費
12	道路復旧工		式		切削オーバーレイ工、
13	交通誘導警備員(A)	昼間	人		交通誘導警備員 B
14	交通誘導警備員(B)	夜間	人		交通誘導警備員 B
15	重機組立解体輸送	トラッククレーン 360t吊	回		組立、解体、輸送
16	処分工(A)	建設発生土	m ³		処分費
17	処分工(B)	コンクリート塊(有筋)	t		処分費
18	処分工(C)	コンクリート塊(無筋)	t		処分費
19	処分工(D)	アスファルト塊	t		処分費
20	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
上部工撤去(A) (B)	撤去	トラッククレーン 360t吊
下部工撤去(A) (B)	撤去	ラフタークレーン 70t 吊

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)	1972.2 m ³	(有)さくら商事	石川県鳳珠郡能登町神和住11
廃プラスチック	処分工 (E)	0.1t	(株)中部資源再開発	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	施工ヤード、〇ヶ月(工事期間中)	
足場工 (A)	足場材	上部工撤去期間	
足場工 (B)	足場材	A2 橋台撤去期間	
足場工 (C)	足場材	P1 橋脚撤去期間	

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	・掘削で発生した土砂(一部)は、下部工撤去 (A) (B) の埋戻し土に流用を考えている。
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。
足場工 (A)	・ワイヤーブリッジ転用足場は朝顔、板張り、シート防護を考えている。 ・上部工撤去時、昇降設備として 1 箇所登り桟橋の設置を考えている。 ・道路上空部は、夜間通行止めによる施工をとし、時間帯は 21:00～6:00 を考えている。
上部工撤去 (A)	・桁を 2 分割するため、ワイヤーソーによる切断を考えている。 ・分割した桁はトラッククレーン 360t 吊で撤去し、施工ヤードに仮置きすることを考えている。 ・仮置きした桁は、機械施工 (大型ブレーカ) で小割して、処理場への運搬を考えている。
上部工撤去 (B)	・桁を 2 分割するため、ワイヤーソーによる切断を考えている。 ・分割した桁はトラッククレーン 360t 吊で撤去し、施工ヤードに仮置きすることを考えている。 ・仮置きした桁は、機械施工 (大型ブレーカ) で小割して、処理場への運搬を考えている。 ・橋側歩道撤去、トラッククレーン 360t 吊による桁撤去は、夜間通行止めによる施工をとし、時間帯は 21:00～6:00 を考えている。
下部工撤去 (A)	・橋台上部は、ワイヤーソーによる切断 (分割)、ラフタークレーン 70t 吊で施工ヤードに仮置きして、機械施工 (大型ブレーカ) で小割のうえ、処理場への運搬を考えている。 ・橋台下部の取壊しは、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内に仮置きし、埋戻し土に流用することを考えている。
下部工撤去 (B)	・ワイヤーソーによる切断 (分割)、ラフタークレーン 70t 吊で施工ヤードに仮置きして、機械施工 (大型ブレーカ) で小割のうえ、処理場への運搬を考えている。 ・掘削土は施工ヤード内に仮置きし、埋戻し土に流用することを考えている。
切断水処理工	下部工撤去 (A) (B) のワイヤー切断、コア削孔に伴う切断水処理を考えている。
迂回路設置撤去工	・迂回路設置に支障する既設側溝、ガードレール等は撤去、処分するものとし、新設する側溝、ガードレール等は購入品を考えている。
交通誘導警備員 (A)	・工事期間中出入り口に交通誘導警備員 B1 名の配置を考えている。 ・道路切替時 (迂回路切替、現道切替の 2 日) は交通誘導整備員 B2 名の配置を考えている。
交通誘導警備員 (B)	・夜間全面通行止め時は交通誘導警備員 B2 名の配置を考えている。