

工 事 等 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	工事種類		
工種等		数量	工 事 の 内 容
007300 受託工事勘定	ひび割れ浸透接着工	3.0m	【単価設定】 ・アルファテック 388
	断面修復工	0.997m3	【単価設定】 ・ポリマーセメントモルタル ・左官工法 ・ガラ運搬
	表面被覆工	123.7m2	【単価設定】 ・ボンド VM クリア工法
	塗装塗替え工	0.6m2	【単価設定】 ・上部工内、配水施設の塗装塗替
	仮設工	1 式	【単価設定】 ・単管足場設置撤去(常設・架払い) ・高所作業車
	線路閉鎖責任者	222 回	【単価設定】 ・線路閉鎖責任者(兼務) ・積算工程による実数に基づく
	保安費	1 式	【単価設定】 ・列車見張員、誘導員、交通整理員 B ・積算工程による実数に基づく
	再資源化处理(無筋)	2.3t	【単価設定】 ・黒建(株)

1) ひび割れ浸透接着工

- ・ひび割れ浸透接着工はアルファテック 388 とし、粉塵、油分等を除去した後に定量の塗布材を含ませたローラーにより 7～8 回塗布するなどして、初期硬化後に表面の硬化樹脂を除去することを考えている。
- ・作業は足場常設での昼間標準作業、架払い足場および高所作業車での作業は夜間線閉作業、夜間営近作業を考えている。

2) 断面修復工

- ・断面修復工は左官工法とし、カッター工、コンクリートハツリ、塗布含浸・吸水処理調整、鉄筋ケレン、鉄筋防錆処理を含める。
- ・補修材はポリマーセメントモルタルを考えている。
- ・作業は足場常設での昼間標準作業、架払い足場および高所作業車での作業は夜間線閉作業、夜間営近作業を考えている。
- ・発生したコンクリート殻は処分場まで運搬することを考えている。

3) 表面被覆工

- ・表面被覆工はボンド VM クリア工法とし、下地処理、プライマー塗布、仕上げ材塗布を考えている。
- ・作業は足場常設での昼間標準作業、架払い足場および高所作業車での作業は夜間線閉作業、夜間営近作業を考えている。

4) 塗装塗替え工

- ・上部工内、配水管の部分塗替を考えている。
- ・既設塗膜溶出量、含有量試験として、PCB、鉛、六価クロムの分析を考えている。
- ・塗替え仕様は Rc-Ⅲ 塗装系を用い、3 種素地調整 1 回、下塗り 3 回、中塗り 1 回、上塗り 1 回を考えている。
- ・作業は足場常設での昼間標準作業、高所作業車での作業は夜間営近作業を考えている。

5) 仮設工

- ・常設単管足場の設置撤去は昼間営近作業を考えている。
- ・架掛け足場は、単管足場とし、設置・撤去は夜間線閉作業を考えている。

6) 線路閉鎖責任者

- ・夜間作業に伴う線路閉鎖を考えている。
- ・対象工種は「ひび割れ浸透接着工」、「断面修復工」、「表面被覆工」、「仮設工」を考えている。

7) 保安費

- ・保安要員の配置等は、次の通り考えている。
- ・夜間の高所作業車使用時に交通規制を行うため、交通規制車等2台/日の配置を考えている。

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・人員
列車見張員	本工事必要期間中	下り線:現場 1 名 上り線:先方 1 名、現場 1 名
誘導員	本工事必要期間中	1 名
交通整理員 B	本工事必要期間中	2 名

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
コンクリート塊	再資源化処理 (無筋)	2.3t	断面修復工	黒建(株)	黒部市沓掛字道上割 3593 番地 2 外 4 筆

※富山県 土木工事の公表単価を参照。(山土砂及び建設副産物処理に関する単価等)

以上