

工事名：上安六丁目4地区急傾斜地崩壊防止工事(7-1)

工事場所：安佐南区上安三丁目

積算参考資料

(注) (この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

広島市安佐南区農林建設部地域整備課

積算参考資料

(この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

提 示 項 目	提 示 事 項															
仮設関係	<p>仮設防護柵は、以下の方法で積算を行っている。</p> <p>(1) 構造は、別図のとおり見込んでいる。</p> <p>(2) 施工歩掛は、広島県砂防課が定める「急傾斜地崩壊対策事業に伴う付属物設置工」を採用している。</p> <p>(3) 仮設材は損料を採用し、下表のとおり見込んでいる。</p> <table border="1"><thead><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>損料率</th></tr></thead><tbody><tr><td>H形鋼</td><td>SS400 150×150×5×7</td><td>50%</td></tr><tr><td>等辺山形鋼</td><td>SS400 中型 (6×50・65・75) (8×65) (9×75)</td><td>50%</td></tr><tr><td>ひし形金網</td><td>線径 4.0 mm 網目 40 mm</td><td>100%</td></tr><tr><td>防塵ネット</td><td>2×10m</td><td>30%</td></tr></tbody></table> <p>第〇〇二〇号明細書 仮設工掛樋工のうち暗渠排水管は、高密度ポリエチレン管・シングル・波状管・Φ300・損料率0.45を見込んでいる。</p>	名 称	規 格	損料率	H形鋼	SS400 150×150×5×7	50%	等辺山形鋼	SS400 中型 (6×50・65・75) (8×65) (9×75)	50%	ひし形金網	線径 4.0 mm 網目 40 mm	100%	防塵ネット	2×10m	30%
名 称	規 格	損料率														
H形鋼	SS400 150×150×5×7	50%														
等辺山形鋼	SS400 中型 (6×50・65・75) (8×65) (9×75)	50%														
ひし形金網	線径 4.0 mm 網目 40 mm	100%														
防塵ネット	2×10m	30%														

月単位の週休2日工事に係る積算について

本工事は、月単位（4週間の期間内）で振替日の設定を行う「月単位の週休2日工事」であるため、以下の方法で積算を行っている。

「広島市週休2日工事等試行要領（土木工事）」により当初設計から月単位で4週8休以上であった場合の補正係数を乗じている。

なお、補正係数については以下のとおりとする。

【労務費：1. 04】（設計業務委託等技術者単価は除く）

【機械経費（賃料）：1. 02】

【共通仮設費率：1. 03】

【現場管理費率：1. 05】

市場単価（港湾工事は除く） 試行要領の別表1、2参照

土木工事標準単価 試行要領の別表3参照

※ 月単位で4週8休に満たなかった場合、現場閉所状況に応じ、補正係数を減じた変更を行う。

「週休2日交替制工事」の実施を希望する場合、契約締結後7日以内に、「週休2日交替制工事」の実施を希望する旨を発注者に書面で提出すること。

受理されれば、「広島市週休2日工事等試行要領（土木工事）」により「週休2日交替制工事」の補正係数により変更を行う。

なお、月単位の「週休2日交替制工事」補正係数については以下のとおりとする。

【労務費：1. 04】（設計業務委託等技術者単価は除く）

【現場管理費率：1. 03】

市場単価（港湾工事は除く） 試行要領の別表1、2参照

土木工事標準単価 試行要領の別表3参照

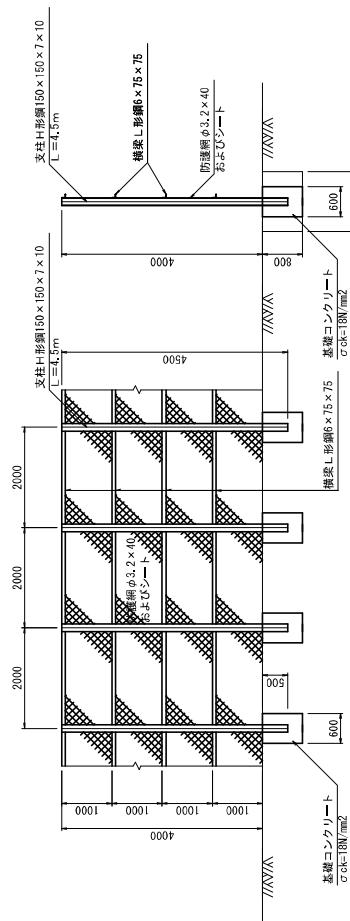
※ 月単位で4週8休に満たなかった場合、休日の取得状況に応じ、補正係数を減じた変更を行う。



仮設防護柵(タイプⅧ) 詳細図
(参考)

S=1:50

正面図



側面図

構造材料表			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	1.728
柱		m ²	11.520
H-50x150x7x10	kg	839.700	
横梁	L-60x75x15	kg	274.000
防護柵用	φ3.2×40	m ²	40.000
防護コード	φ3.2×40	m ²	40.000
基礎	土砂	m ³	6.817
基礎堅正		m ²	2.160
埋戻し	土砂	m ³	5.184

上安六丁目4地区急傾斜地	
施工方工事 (1-1)	
仮設工構造会社	
図名	2 番中 2 棚
図番	1/1 (1/1)
工期	令和 3 年 7 月
支拂料区段下限	無
支拂料区段下限	無

見 積 単 価 一 覧 表

単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘要
TA0003	ひし形金網 線径4.0mm 網目40mm	m2	R0707	2,200	材料単価	全間接費の対象	
TA0016	掘削 軟岩 I 現場制約あり	m3	R0707	13,020	その他施工単価等	全間接費の対象	
TA0017	床掘 軟岩 I 現場制約あり	m3	R0707	9,379	その他施工単価等	全間接費の対象	
TA0018	伐採 集積・積込を含む	m2	R0707	3,920	その他施工単価等	現場一般の対象	
TA0019	運搬 (幹・枝) (竹)	式	R0707	695,520	その他施工単価等	現場一般の対象	
TA0022	処分 竹	空m3	R0707	5,500	仮設材単価等	処分費などの対象	
TA0025	縞鋼板取付 設置手間・材料費込み	枚	R0707	42,910	その他施工単価等	全間接費の対象	
TA0026	ベンチフリューム B300-H200	個	R0707	6,430	材料単価	全間接費の対象	
TA0027	ベンチフリューム B250-H175	個	R0707	5,320	材料単価	全間接費の対象	
TA0028	残土等処分	m3	R0707	6,000	仮設材単価等	処分費などの対象	