

設 計 番 号 010002

確認者 1	確認者 2	担 当

当初設計書

当初設計書		使用単価	
施 工 年 度	令和 7年度		
工 事 場 所	長浜市早崎町		
工 事 名 称	早崎町消火栓撤去工事		
工 事 金 額	当初設計額 円	変更設計額	円
工 期	日		

起工（変更）理由

本工事は、長浜市防災危機管理局より依頼を受けて行うものである

設計（変更）概要

地上式消火栓撤去 3 栓

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
	現場管理費率計算額			式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
	一般管理費率計算額			式	1			
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
本工事費				式	1			

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

費 目	計 算 根 拠 式																												
共通仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \\ &= \quad \times (\quad \% \times \quad) \times \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} \div 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) \div 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} \\ &\quad + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - (\quad \div 2) + \quad - (\quad \div 2) \\ &\quad + \quad + \quad + \quad - \quad - (\quad \div 2) \\ &\quad + \quad - \quad \\ \text{処分費控除額} &= \quad \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ \div &= \quad \% < > 3\% \end{aligned}$	<table> <tr> <th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <tr><td>支管材費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td>○</td></tr> </table>	名 称	金 額	加減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
名 称	金 額	加減																											
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
現場環境改善費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \times (\quad \% + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} \div 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) \div 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - (\quad \div 2) - \quad \div 2) - \quad + \quad \\ &\quad - (\quad \div 2) + \quad + \quad - \quad \end{aligned}$	<table> <tr> <th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <tr><td>支管材費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td>○</td></tr> </table>	名 称	金 額	加減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
名 称	金 額	加減																											
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \\ &= \quad \times (\quad \% \times \quad + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} \div 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) \div 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - (\quad \div 2) + \quad - (\quad \div 2) \\ &\quad + \quad - \quad + \quad - \quad \div 2) \end{aligned}$	<table> <tr> <th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <tr><td>支管材費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td>○</td></tr> </table>	名 称	金 額	加減	支管材費		○	給桁等購入費		○	品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
名 称	金 額	加減																											
支管材費		○																											
給桁等購入費		○																											
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
一般管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \times (\quad \% \times \quad) \times \\ \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - \quad + \quad - \quad \end{aligned}$	<table> <tr> <th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td>○</td></tr> </table>	名 称	金 額	加減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		○
名 称	金 額	加減																											
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品		○																											

直接工事費内訳書

工種：

[illegible]

直接工事費内訳書

工種：

[illegible]

消火栓撤去工【No1】
第1号明細表
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

消火栓撤去工【No1】
第2号明細表
AZ0104-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75 (65)mm	m	1			第1号表, SS0320//1
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 75 (65)mm	m	1			第2号表, SS0321//1
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	3			第3号表, SS0455//1
小口径鋼管継手工	管切断 φ 80mm	口	2			第4号表, SS0220//1
方形トレンチ継手工	75mm	口	4			第5号表, SY8332//1
消火栓撤去工(機械)	地上式 単口	箇所	1			第6号表, SS0525//1
管明示シート工		m	2			第7号表, SS0780//1
交通誘導員B		人				R4450
合 計		式	1			

土工 1式当り明細表

消火栓撤去工【No1】
第3号明細表
AZ0103-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	4			第8号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	2			第9号表, SS1040//2
小型バックホウ掘削積込	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	2.7			第10号表, SS1000//2
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) M-30	m2	2			第11号表, SY1050//2
管路埋戻工(機械)	埋戻材 RC-30 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	2			第12号表, SY1010//3
管路埋戻工(機械)	埋戻材 砂 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	0.6			第13号表, SY1010//4
アスファルト殻運搬工	D I D区域外 良好 L=16km 積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車	m3	0.1			第14号表, SY9802//5
土砂運搬工 (厚生省)	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=8.8km D I D区域外	m3	2.7			第15号表, SN0001//1
投棄料(残土)	(株)高山	m3	2.7			K5675
合 計		式	1			

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

消火栓撤去工【No2】
第6号明細表
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

消火栓撤去工【No2】
第7号明細表
AZ0204-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 100mm	m	1			第20号表, SS0321//2
硬質塩化ビニル管据付工	φ 100mm	m	1			第21号表, SS0320//2
硬質塩化ビニル管切断工	φ 100	口	3			第22号表, SS0455//2
刃形トレッサ-継手工	100mm	口	4			第23号表, SY8332//2
消火栓撤去工(機械)	地上式 単口	箇所	1			第6号表, SS0525//1
管明示シート工		m	2			第7号表, SS0780//1
交通誘導員B		人				R4450
小口径鋼管継手工	管切断 φ 80mm	口	2			第4号表, SS0220//1
鋼管撤去工 (機械)	φ 80mm A種	m	2.7			第24号表, SS0231//1
合 計		式	1			

土工 1式当り明細表

消火栓撤去工【No2】
第8号明細表
AZ0203-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	7.4			第8号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	3			第9号表, SS1040//2
小型バックホウ掘削積込	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	3.4			第10号表, SS1000//2
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) M-30	m2	3			第11号表, SY1050//2
管路埋戻工(機械)	埋戻材 RC-30 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	1.9			第12号表, SY1010//3
管路埋戻工(機械)	埋戻材 砂 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	0.6			第13号表, SY1010//4
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	0.6			第25号表, SY1010//6
アスファルト殻運搬工	D I D 区域外 良好 L=16km 積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車	m3	0.2			第14号表, SY9802//5
土砂運搬工 (厚生省)	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=8.8km D I D 区域外	m3	2.7			第15号表, SN0001//1
投棄料(残土)	(株)高山	m3	2.7			K5675
合 計		式	1			

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

消火栓撤去工【No3】
第11号明細表
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形キャップ K形	φ 75	個	1			D1N2075
PE継手 おねじ付ソケット	φ 50	個	3			G2E2050
ポリエチレン管 1種 直管	φ 50	m	2.5			G101050
PE継手 90° エルボ	φ 50	個	3			G2C1050
ゲート弁	φ 50 フレインゲート弁 (同等品)	個	1			L402050
仕切弁用鉄蓋 (円形1号水協型)B/N/W	円形1号 (方向・口径・弁名称・長浜水	個	1			HW01001
仕切弁用嵩上レジコンボックス (水協型)	1A15-25A 上部壁 円形1号 H=150	個	1			HW02005
仕切弁用嵩上レジコンボックス (水協型)	1C20-25C 下部壁 円形1号 H=200	個	1			HW02025
仕切弁用底版レジコンボックス (水協型)	RB25 (P) H=40 円形底版1号	個	1			HW03005
埋設標識シート	150m/m巾 (ダブル) ネーム・TEL入り	m	2.5			TZ0277
合 計		式	1			

消火栓撤去工【No3】
第12号明細表の1
AZ0304-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手工	75mm K形 特殊押輪	口	1			第27号表, SS0130//1
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	2.5			第28号表, SS0350//1
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	9			第29号表, SS0360//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	1			第30号表, SS0220//2
鋳鉄管切断工	φ 75mm (エンジンカッター)	口	1			第31号表, SS0410//1
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	1			第32号表, SS0111//1
消火栓撤去工(機械)	地上式 単口	箇所	1			第6号表, SS0525//1
ゲート弁設置工	50A	箇所	1			第33号表, SY0485//1
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第34号表, SS0900//1
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	1			第35号表, SS0904//1
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=200mm	個	1			第36号表, SN0001//2
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	1			第37号表, SS0904//3

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]