

部長		課長		課長補佐		総括担当		設計		精算		
設計番号	08-100400-000					事業名	河川水路等維持補修事業					
令和8年度												
修繕設計書												
修繕名 老谷地区排水路修繕												
業務金額 円也 (内消費税 円)												
内 訳												
施工位置		氷見市 老谷 地内										
工期		当初着工工期 令和 8年 月 日 当初竣工工期 令和 8年11月20日 変更竣工工期 令和 年 月 日										

事業名 河川水路等維持補修事業

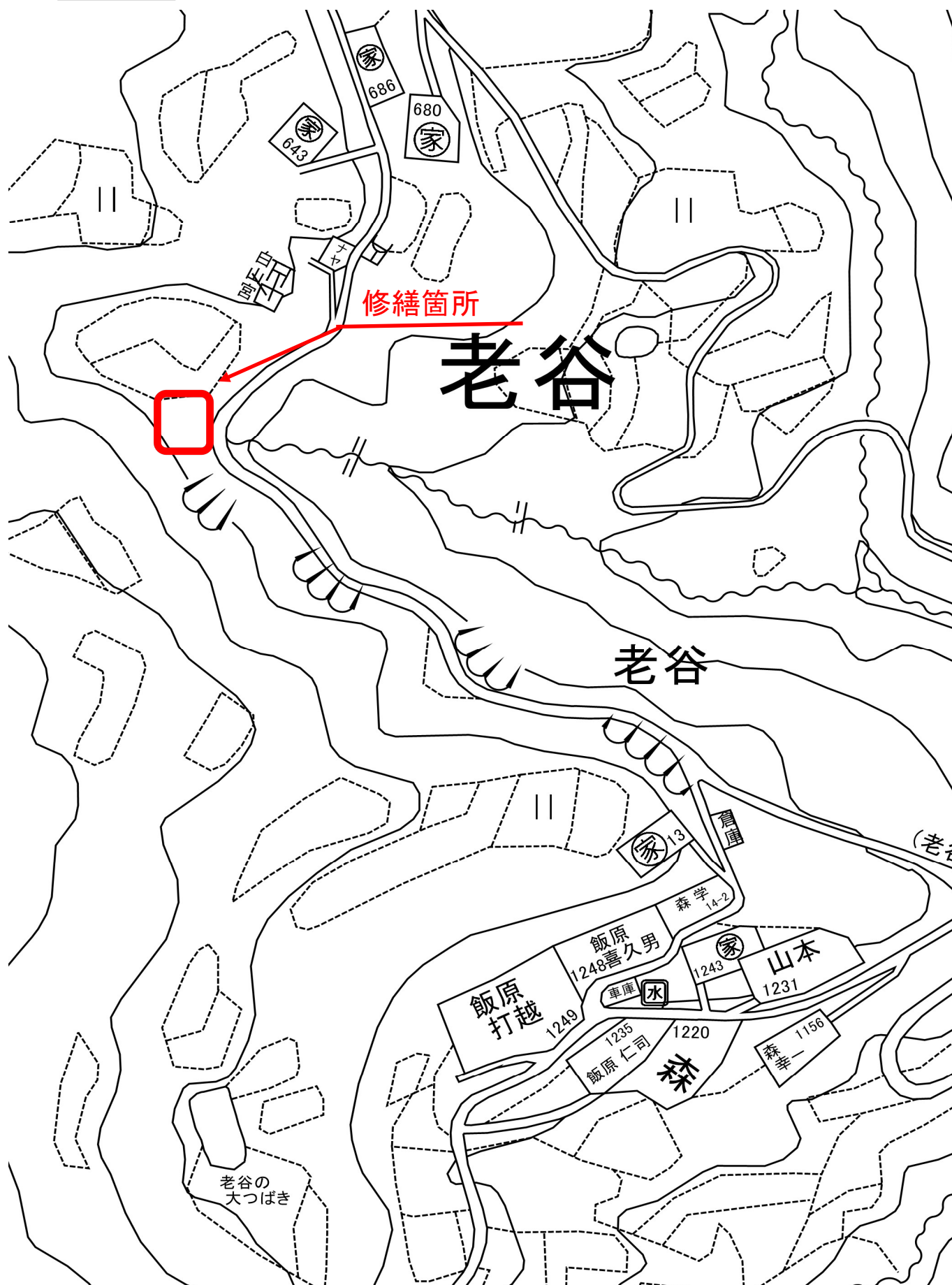
修繕名 老谷地区排水路修繕 氷見市 老谷 地内

¥	円	(内消費税	円)
		工期着工	令和 8年 月 日
		工期竣工	令和 8年11月20日
		変更竣工	令和 年 月 日

＜修繕内容＞

排水路修繕			
土工		1.0	式
護床・護岸工	大型フトンかご工	1.0	式
仮設工		1.0	式

位置図



修繕費内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
修繕費						
排水路修繕						
土工						
	掘削 土砂 小規模	18	m3			SP2001 施工 第0-0001号表
	埋戻し 施工方法 小規模	1	m3			SP2014 施工 第0-0002号表
	土砂等運搬 小規模 土砂	17	m3			SP2002 施工 第0-0003号表
	整地 残土受入地での処理	17	m3			SP2003 施工 第0-0004号表
護床・護岸工						
	大型フトンかご工	3	個所			V1000 施工 第0-0005号表
	ヒューム管設置（B型管） 600mm外圧管2種	1	m			SP2055 施工 第0-0011号表

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
仮設工						
	ポンプ排水工	10	日			S9727 施工 第0-0012号表
	敷鉄板設置・撤去	27	m2			S5306 施工 第0-0013号表
	敷鉄板賃料	6	枚			S5307 施工 第0-0014号表
直接修繕費						
運搬費						
	仮設材等運搬費（往復）	4.8	t			S3107 施工 第0-0015号表
	仮設材等の積込、取卸し費 往復分	4.8	t			S3108 施工 第0-0016号表
直接経費計						
諸経費		1	式			

本工事費内訳表

[illegible]

施 工 内 訳 表

[名 称] 掘削			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			6m3×3個所		
機械構成比： 26.01%			標準単価： 1,241		
労務構成比： 62.89%					
材料構成比： 11.10%					
市場単価構成比： 0.00%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
バックホウ		26.01%		バックホウ	MHH107
特殊運転手		62.89%		運転手（特殊） 東京単価	R2002
軽油 (パトロール)		11.10%		軽油 東京単価 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=1 E=7	土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)	

施 工 内 訳 表

[名 称] 埋戻し			1 m3 当り		
[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)			[規格2] 土砂		
機械構成比： 8.87%			標準単価： 4,063.8		
労務構成比： 87.15%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 3.98%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
バックホウ		8.27%		バックホウ	MHH130
ランマ		0.60%		タンパ及びランマ	M1232
普通作業員		50.03%		普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員		19.35%		特殊作業員 東京単価	R2005
特殊運転手		17.77%		運転手(特殊) 東京単価	R2002
軽油 (パトロール)		3.14%		軽油 東京単価 パトロール給油	T3002
ガソリン JIS2号レギュラ		0.84%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド	T3004
積算単価				積算単価	EP001
A=5 上記以外(小規模)				B=1 土砂	

施 工 内 訳 表

[名 称] 土砂等運搬			1 m3 当り		
[規格1] 小規模			[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
機械構成比： 26.52%			標準単価： 1,334.5		
労務構成比： 61.90%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 11.58%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンプトラック		26.52%		ダンプトラック	M1331
一般運転手		61.90%		運転手 (一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		11.58%		軽油 東京単価 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=2 C=1 M=4	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 2.5km以下			B=5 D=1 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間 無し	

施 工 内 訳 表

[名 称] 整地			1 m3 当り		
[規格 1] 残土受入れ地での処理			[規格 2]		
機械構成比： 22.45%			標準単価： 127.07		
労務構成比： 52.33%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 25.22%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ賃料	22.45%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8 m3 (平積0.6 m3)		T7279
特殊運転手	52.33%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	25.22%		軽油 東京単価 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 残土受入れ地での処理			D=1 割引有り (バックホウ 山0.8m3)		

施 工 内 訳 表

[名 称] 大型フトンかご設置 [規格 1]						1	箇所	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
大型フトンかご設置 H=1500×B=1500×L=3000	1		組			V1100	施工	第0-0006号表
大型フトンかご設置 H=1000×B=1500×L=3000	1		組			V1200	施工	第0-0008号表
吸出し防止マット設置 t=10mm 9.8 k N/m	10.5		m ²			V3000	施工	第0-0009号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] 大型フトンかご設置						1	組	当り
[規格 1] H=1500×B=1500×L=3000						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
大型ふとんかご H1500×B1500×L3000	1		組					W1200
大型ふとんかご設置	6.75		m3					V1300 施工 第0-0007号表
単位当り	1		組					

施 工 内 訳 表

[名 称] 大型ふとんかご設置						1	m3	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
普通作業員			人					R2006
詰石 15-25cm	0.95		m3					T4043
バックホウ運転 1次基準排対 (機-1)			時間					S1320
単位当り	1		m3					

施 工 内 訳 表

[名 称] 大型フトンかご設置						1	組	当り
[規格 1] H=1000×B=1500×L=3000						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
大型ふとんかご H1000×B1500×L3000	1		組					W1000
大型ふとんかご設置	4.5		m3					V1300 施工 第0-0007号表
単位当り	1		組					

施工内訳表

頁0-0014

氷見市

施 工 内 訳 表

[名 称] 吸出し防止材設置			1 m2 当り		
[規格 1]			[規格 2]		
機械構成比： 0.00% 労務構成比： 22.12% 材料構成比： 77.88%			市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,026.3		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	18.80%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	3.32%		土木一般世話役 東京単価		R2008
吸出防止材 t=10mm (9.8KN/m)	77.88%		吸出し防止材 東京単価 合繊不織布 t = 1 0 m m 9 . 8 k N / m		T3221
積算単価			積算単価		EP001
A=3 t=10mm (9.8kN/m)					

SP2055

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0016

[名 称] ヒューム管 (B形管)			1 m 当り		
[規格1] 600mm			[規格2] 外圧管2種		
機械構成比: 0.69%			標準単価: 80,974		
労務構成比: 50.18%			市場単価構成比: 3.84%		
材料構成比: 45.29%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ賃料	0.61%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t		T7256
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員	15.48%		普通作業員 東京単価		R2006
型枠工	12.76%		型わく工 東京単価		R2030
土木一般世話役 一般施工	6.80%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊作業員	3.49%		特殊作業員 東京単価		R2005
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
ヒューム管 (外圧管2種B形管) φ = 600mm L=2.43m	22.53%		ヒューム管 東京単価 外圧管 B形1種 径600mm×長さ2,430mm		T4369
生コンクリート 高炉18-8-25 W/C≤60%	15.90%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TC003
異形棒鋼 (SD345) 径 13mm	6.41%		鉄筋コンクリート用棒鋼 東京単価 SD345 D13		T4510
軽油 (パトロール)	0.40%		軽油 東京単価 パトロール給油		T3002

氷 見 市

SP2055

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0017

[名 称] ヒューム管 (B形管)			1 m 当り		
[規格1] 600mm			[規格2] 外圧管2種		
機械構成比: 0.69%			標準単価: 80,974		
労務構成比: 50.18%			市場単価構成比: 3.84%		
材料構成比: 45.29%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)
その他 (材料)				その他 (材料)	EZ009
鉄筋工 一般構造物		3.84%		鉄筋工 東京単価 加工・組立共 一般構造物	TS111
積算単価				積算単価	EP001
A=1 C=3 E=2	据付 360° 巻き 外圧管2種			B=8 D=2 G=1	600mm 基礎碎石 無し 高炉18－ 8－ 25 W/C≦60%
L=1	割引有り (バックホ後方超小旋回)	クレーン 山0.45			

施 工 内 訳 表

[名 称] ポンプ排水工 (工事用水中ポンプ)						1	日	当り
[規格1] 作業時排水 8時間/日			[規格2] 0以上 120未満 (m3/h)					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
特殊作業員			人			R2005		
工事用水中モータポンプ運転 (賃料) 作業時排水 0m3/h以上 120m3/h未満			日			S1900		
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 (機-16)			日			S1756		
諸雑費			%			#09 ポンプの配管材料の損料、分電盤の賃料等		
※単位当り※	1		日					
A=1 作業時排水 C=1 10m H=1 割引有り(発動発電機 ディーゼルエンジン37/45kVA				B=1 0以上 120未満 (m3/h) E=1 割引有り(工事用水中ポンプ)		200mm 全揚程10m		

施 工 内 訳 表

[名 称] 敷鉄板設置・撤去			[規格 1]			100	m2	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
とび工		人			R2011			
普通作業員		人			R2006			
バックホウ運転（賃料） （機－28）		日			S1546			
諸雑費		%			#09			
合計	100	m2						
単位当り	1	m2						
A=3 設置・撤去			B=1	割引有り（バックホウ クレーン付 山	0.8m3 2.9t吊）			

施工内訳表

頁0-0020

[illegible]

氷見市

施 工 内 訳 表

[名 称] 仮設材等運搬費 (往復)						1	t	当り
[規格 1] 製品長12m以内			[規格 2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
運賃	1.00					T7000		
単位当り	1		t					
A=2 往復 C=20 片道運搬距離 (km)				B=1 製品長12m以内 D=1 割増無し				

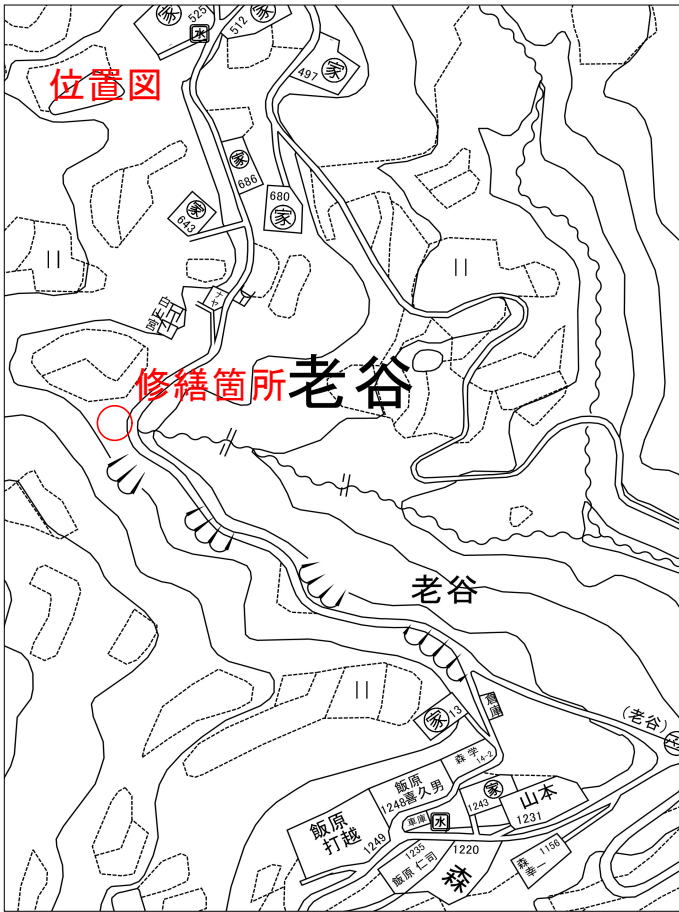
施 工 内 訳 表

[名 称] 仮設材等の積込み、取卸し費						1	t	当り
[規格1] 往復分						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
積込み、取卸し費（仮設材等） 片道分（基地→現場）	1.00		t			K0121		
積込み、取卸し費（仮設材等） 片道分（現場→基地）	1.00		t			K0122		
＊＊単位当り＊＊	1		t					
A=3 往復分								

機 労 材 集 計 表

頁0-0023

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K0121	199		4.8	積込み、取卸し費（仮設材等）	その他機械損料
2	K0122	199		4.8	積込み、取卸し費（仮設材等）	その他機械損料
3	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	M1331	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
5	MH108	190			バックホウ	掘削積込機損料
6	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
7	MHH130	190			バックホウ	掘削積込機損料
8	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
9	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
10	R2006	12			普通作業員	普通作業員
11	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
12	R2011	15			とび工	とび工
13	R2015	19			一般運転手	一般運転手
14	R2030	29			型枠工	型枠工
15	T3002	66			軽油	軽油
16	T3004	65			ガソリン	ガソリン
17	T3221	58		34.02	吸出防止材	その他材料
18	T4043	54		32.0625	詰石	石材
19	T4369	126		0.41	ヒューム管(外圧管2種B形管)	H P φ 600以上
20	T4510	137		0.04	異形棒鋼(SD345)	棒鋼
21	T7000	1		4.8	運賃	測量用材料
22	T7256	44			バックホウ賃料	建設機械賃料
23	T7276	44			バックホウ賃料	建設機械賃料
24	T7279	44			バックホウ賃料	建設機械賃料
25	T7377	44			発動発電機賃料	建設機械賃料
26	T7484	44			工事用水中ポンプ	建設機械賃料
27	T7655	180			敷鉄板賃料 1～3箇所	仮設材損料
28	TC003	92		0.65	生コンクリート	生コン 180kg
29	TS111	200		0.05	鉄筋工	
30	WXXXX	966				
31	WXXXX	968				

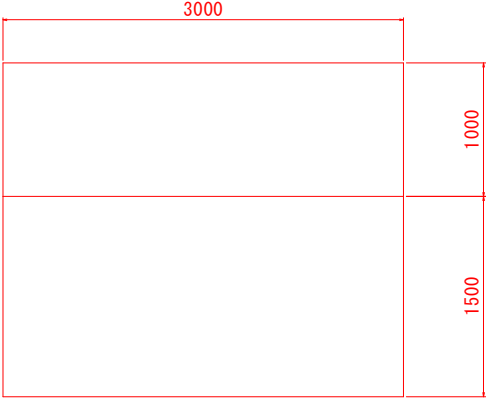


位置図

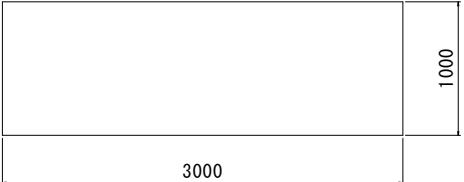
修繕箇所 老谷

老谷

大型フトンかごB展開図



土砂止めフトンかご
大型フトンかごA

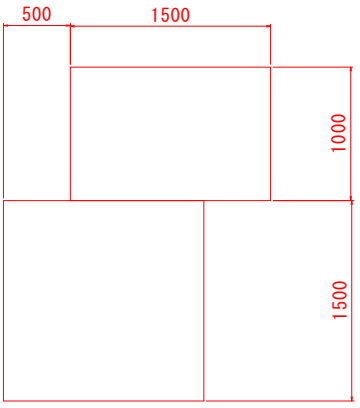


H1000 × B1500 × L3000 1組

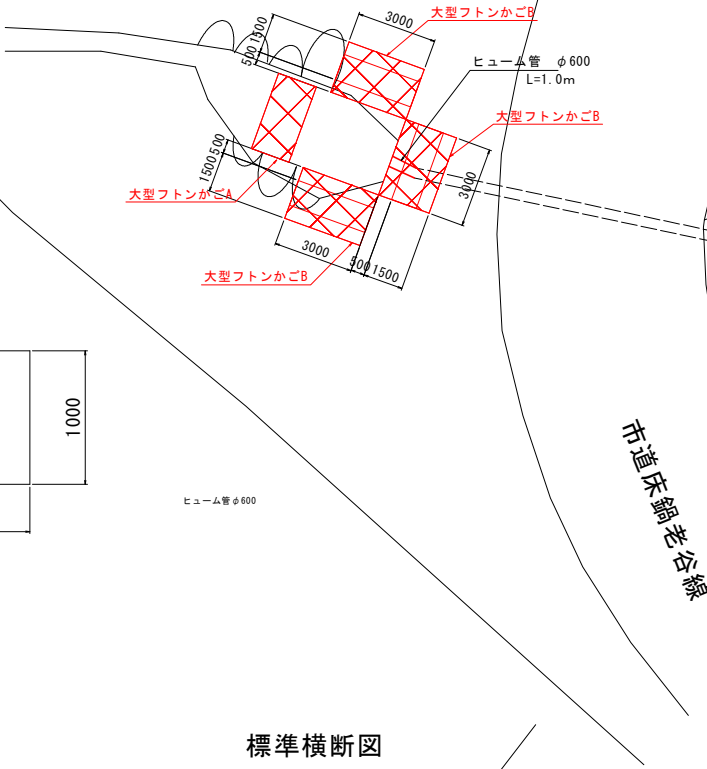
大型フトンかごB (1箇所当り)

H1500 × B1500 × L3000 1組

H1000 × B1500 × L3000 1組



標準横断面図



吸出し防止材

土工

埋戻

残土処理

1箇所当り

$1.5 \times 4.0 = 6.0$

$0.06 \times 4.0 = 0.24$

$6.0 - 0.24 = 5.76$