

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	熊本3号中尾山トンネル監査路工事
工事地名	熊本県水俣市長野町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	12) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	八代河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2189510048	14) 単価適用年月	2022年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	234日間 自 令和 4年 5月 9日 (当初) 至 令和 4年12月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	熊本県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	水俣	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	国道3号 芦北出水道路	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 4年 1月14日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 地域連携道路事業費	2) 目： 地域連携道路事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 芦北出水道路
-----------------------	--------------------	-----------------	-------------------

# 設計内訳書

工事名	熊本3号中尾山トンネル監査路工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路改良		式	1		119,031,784				
道路土工		式	1		2,044,795				
路床盛土工		式	1		2,044,795				
路床盛土	4.0m以上	m3	1,500	389.5	584,250			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,710	602.5	1,030,275			単-2号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,700	253.1	430,270			単-3号	
監査路工		式	1		38,043,480				
監査路擁壁工		式	1		37,984,640				
監視員通路縦壁付矩形水路		m	1,050		37,984,640			内-1号	
管理階段工		式	1		58,840				
階段工	18-8-40(高炉)	箇所	1		58,840			内-2号	
排水構造物工		式	1		10,638,880				

# 設計内訳書

工事名	熊本3号中尾山トンネル監査路工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
側溝工		式	1		10,638,880				
管(函)渠型側溝 (A型)	300型 標準部 上部勾配付	m	960	9,301	8,928,960				単-4号
管(函)渠型側溝 (B型)	300型 集水部 上部勾配付 グレーチング付	m	52	15,520	807,040				単-5号
管(函)渠型側溝 (C型)	300型 溜柵部 上部勾配付 グレーチング付	m	54	16,720	902,880				単-6号
縁石工		式	1		5,710,562				
縁石工		式	1		5,710,562				
歩車道境界ブロック	C型(一般部)片面R L=2000	m	1,066	5,357	5,710,562				単-7号
路側通信設備工		式	1		44,021,450				
配管・配線工		式	1		30,173,450				
地中配管	角型多条電線管 径50mm	m	22,396		24,309,640				内-3号
リト線	φ4mm 通信用	m	22,396	19	425,524				単-8号
中詰砂		m3	640		5,438,286				内-4号

# 設計内訳書

工事名	熊本3号中尾山トンネル監査路工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
ハトホル設置工		式	1		13,848,000				
現場打ちハトホル設置	HH-A 1270×555 18-8-25(20)高炉	個所	34	241,000	8,194,000			単-9号	
現場打ちハトホル設置	HH-B 1940×555 18-8-25(20)高炉	個所	8	348,700	2,789,600			単-10号	
現場打ちハトホル設置	HH-C 1200×400 18-8-25(20)高炉	個所	11	260,400	2,864,400			単-11号	
配水設備工		式	1		18,572,617				
配水管路工		式	1		18,572,617				
配水管	T形ダクタイル鋳鉄管(3種) φ150	m	1,046		15,185,310			内-5号	
底版コンクリート	18-8-40(高炉) W/C規定無	m3	144		3,190,747			内-6号	
コンクリート防護 (非常駐車帯部)	18-8-25(20)(高炉) 400×410	箇所	4	49,140	196,560			単-12号	
直接工事費		式	1		119,031,784				
共通仮設費		式	1		14,559,750				
共通仮設費		式	1		1,490,750				

# 設計内訳書

工事名	熊本3号中尾山トンネル監査路工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
技術管理費		式	1		360,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750				内-7号
配水管通水試験費		式	1		310,000				内-8号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,130,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,069,000				
純工事費		式	1		133,591,534				
現場管理費		式	1		43,938,000				
工事原価		式	1		177,529,534				
一般管理費等		式	1		25,290,466				
工事価格		式	1		202,820,000				
消費税相当額		式	1		20,282,000				
工事費計		式	1		223,102,000				

# 1,050m当たり内訳書

監視員通路縦壁付矩形水路

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
監視員通路縦壁付矩形水路 据付	標準・消火栓・階段 L=2.0m	m	1,024	3,674	3,762,176			WYB00001 単一 13号
監視員通路縦壁付矩形水路 据付	集水柵 L=1.0m	m	26	5,934	154,284			WYB00003 単一 14号
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	860	1,203	1,034,580			CB221110
監視員通路縦壁付矩形水路 (材料費)	L=2000 標準	個	490	58,700	28,763,000			WYB00002 単一 15号
監視員通路縦壁付矩形水路 (材料費)	L=2000 消火栓部	個	21	60,600	1,272,600			WYB00009 単一 16号
監視員通路縦壁付矩形水路 (材料費)	L=1000 集水柵	個	26	112,000	2,912,000			WYB00011 単一 17号
監視員通路縦壁付矩形水路 (材料費)	L=2000 階段部	個	1	86,000	86,000			WYB00013 単一 18号
合 計					37,984,640			



# 22,396m当たり内訳書

地中配管

第 3号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
角型多条電線管設置	φ 50mm(差込継手付)	m	22,396	994.9	22,281,780			WYB00006 単一 19号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×9条用 L=150mm	個	78	14,400	1,123,200			WYB00030 単一 20号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×6条用 L=150mm	個	6	10,300	61,800			WYB00012 単一 21号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×4条用 L=150mm	個	66	7,110	469,260			WYB00014 単一 22号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×3条用 L=150mm	個	6	6,090	36,540			WYB00031 単一 23号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×2条用 L=150mm	個	8	5,200	41,600			WYB00020 単一 24号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×1条用 L=150mm	個	2	4,830	9,660			WYB00019 単一 25号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×9条用 L=100mm	個	16	10,300	164,800			WYB00032 単一 26号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×6条用 L=100mm	個	6	7,430	44,580			WYB00018 単一 27号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×2条用 L=100mm	個	2	3,710	7,420			WYB00015 単一 28号
ブロックベルマウス (材料費)	φ 50×1条用 L=100mm	個	20	3,450	69,000			WYB00033 単一 29号
合 計					24,309,640			



# 1,046m当たり内訳書

配水管

第 5号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配水管設置	T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁管(3種) φ150	m	1,046	1,098	1,148,508			WYB00066 単一 38号
T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁管(3種)直管(材料費)	φ150 内面 <sup>ク</sup> マルチ <sup>ク</sup> ライ <sup>ク</sup> ニング <sup>ク</sup>	m	1,026	8,130	8,341,380			WYB00067 単一 39号
ポリエチレン <sup>ク</sup> 粉 <sup>ク</sup> 体 <sup>ク</sup> ライ <sup>ク</sup> ニン <sup>ク</sup> グ <sup>ク</sup> 鋼管(加工管)(材料費)	水道用 SGP-PB 150A L=4000	本	1	392,000	392,000			WYB00068 単一 40号
T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁 <sup>ク</sup> 異形管(材料費)	フランジ <sup>ク</sup> 付 <sup>ク</sup> T字管 φ150×φ75 JIS10K L=460	本	22	25,550	562,100			WYB00069 単一 41号
T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁 <sup>ク</sup> 異形管(材料費)	短管1号 φ150 JIS10K L=120	本	6	15,300	91,800			WYB00070 単一 42号
T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁 <sup>ク</sup> 異形管(材料費)	短管2号 φ150 JIS10K L=330	本	5	14,930	74,650			WYB00071 単一 43号
T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁 <sup>ク</sup> 異形管(材料費)	短管1号 φ150 JIS16K L=120	本	1	17,340	17,340			WYB00072 単一 44号
T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁 <sup>ク</sup> 異形管(材料費)	短管2号 φ150 JIS16K L=330	本	1	16,880	16,880			WYB00073 単一 45号
T形ダク <sup>ク</sup> タイル <sup>ク</sup> 铸铁 <sup>ク</sup> 異形管(材料費)	曲管45° φ150 L=400	本	8	18,450	147,600			WYB00074 単一 46号
制水弁(材料費)	ウエ <sup>ク</sup> ハ <sup>ク</sup> 形 150A JIS10K L=56	個	5	32,900	164,500			WYB00075 単一 47号
制水弁(材料費)	ウエ <sup>ク</sup> ハ <sup>ク</sup> 形 150A JIS16K L=56	個	1	48,300	48,300			WYB00076 単一 48号
空気抜弁(材料費)	20A SUS 1.0Mpa ねじ込み式	個	1	10,900	10,900			WYB00004 単一 49号

# 1,046m当たり内訳書

配水管

第 5号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仕切弁 (材料費)	20A ねじ込み 10k 内ねじ	個	1	4,400	4,400			WYB00005 単一 50号
ニップル (材料費)	20A	個	2	89	178			WYB00007 単一 51号
配管接合材 (材料費)	異径フランジ 80A×20A	枚	1	12,500	12,500			WYB00008 単一 52号
配管接合材 (材料費)	カスケット 150A用	枚	2	3,860	7,720			WYB00077 単一 53号
配管接合材 (材料費)	フランジボルトナット M20×80L 150A(10K)用 HDZ35	組	16	105.7	1,691			WYB00078 単一 54号
配管接合材 (材料費)	フランジボルトナット M20×130L ハタ弁150A(10K)用 HDZ35	組	40	144.8	5,792			WYB00079 単一 55号
配管接合材 (材料費)	フランジボルトナット M20×150L ハタ弁150A(16K)用 HDZ35	組	12	161.8	1,941			WYB00080 単一 56号
配管接合材 (材料費)	離脱防止金具 φ150 タクティル鋳鉄管用 T形用	組	24	4,920	118,080			WYB00081 単一 57号
アンカーボルト (材料費)	M16×125L スリフ打込式 メッキ品	本	8	160	1,280			WYB00082 単一 58号
配管支持金具 (材料費)	PS-C1 HDZ55 アンカーボルト・Uボルト・ナット含む	組	473	8,490	4,015,770			WYB00083 単一 59号
合 計					15,185,310			







# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	路床盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	389.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路床盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	389.5	389.5	CA900040		
計						389.5			
単価						389.5	円/m3		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	602.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.0km以下	m 3	1	602.5	602.5	CB210110		
計						602.5			
単価						602.5	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	253.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	253.1	253.1	CA900010	
	計					253.1		
	単価					253.1	円/m3	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	管(函)渠型側溝(A型)	300型 標準部 上部勾配付	単位	m	数量		単価	9,301
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 無し 全ての費用	m	1	9,301	9,301	CB222790	
	計					9,301		
	単価					9,301	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	管(函)渠型側溝 (B型)	300型 集水部 上部勾配付 グレチング付	単位	m	数量	1	単価	15,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 無し 全ての費用	m	1	15,520	15,520	CB222790	
	計					15,520		
	単価					15,520	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	管(函)渠型側溝 (C型)	300型 溜樹部 上部勾配付 グレチング付	単位	m	数量	1	単価	16,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 無し 全ての費用	m	1	16,720	16,720	CB222790	
	計					16,720		
	単価					16,720	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	歩車道境界ブロック	C型(一般部)片面R L=2000	m			1		5,357
	歩車道境界ブロック	設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 0.5個/m 再生クッション RC-40 無し	m	1	5,357	5,357		CB422510
	計					5,357		
	単価					5,357	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	リード線	φ4mm 通信用	m			1		19
	パイロットワイヤー (リード線) (材料費)	φ4mm (通信用)	m	1	19	19		WYB00045 単一 30号
	計					19		
	単価					19	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	現場打ちハンドホール設置	HH-A 1270×555 18-8-25(20)高炉	単位	個所	数量	1	単価	241,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	2.4	7,419	17,805.6	CB240210		
コンクリート	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(高炉) 一般養生 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.15	29,450	4,417.5	CB240010		
ハンドホール蓋設置	HH-A 1270×555 2枚/組	組	1	10,100	10,100	WYB00010	単一 31号	
ハンドホール蓋 (材料費) HH-A 1270×555 2枚/組	補強金物4個・立金物2個・受金物8個・コンクリートアンカー含む	組	1	208,600	208,600	WYB00024	単一 32号	
計					240,923.1			
単価					241,000		円/個所	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	現場打ちハンドホール設置	HH-B 1940×555 18-8-25(20)高炉	単位	個所	数量	1	単価	348,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	2.4	7,419	17,805.6	CB240210		
コンクリート	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(高炉) 一般養生 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.15	29,450	4,417.5	CB240010		
ハンドホール蓋設置	HH-B 1940×555 3枚/組	組	1	20,210	20,210	WYB00023	単一 33号	
ハンドホール蓋 (材料費) HH-B 1940×555 3枚/組	補強金物6個・立金物3個・受金物12個・コンクリートアンカー含む	組	1	306,200	306,200	WYB00026	単一 34号	
計					348,633.1			
単価					348,700		円/個所	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	現場打ちハンドホール設置	HH-C 1200×400 18-8-25(20)高炉	単位	個所	数量	1	単価	260,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	1.3	7,419	9,644.7	CB240210		
コンクリート	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(高炉) 一般養生 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.08	29,450	2,356	CB240010		
モルタル練	高炉 1:3 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.02	35,390	707.8	CB240060		
ハンドホール蓋設置	HH-C 1200×400	組	1	8,421	8,421	WYB00022	単- 35号	
ハンドホール蓋 (材料費)	HH-C 1200×400(鍵含まず)	組	1	218,000	218,000	WYB00027	単- 36号	
施錠装置 (シリンダー錠) (材料費)	SUS	個	1	21,200	21,200	WYB00028	単- 37号	
計					260,329.5			
単価					260,400		円/個所	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	コンクリート防護 (非常駐車帯部)	18-8-25(20)(高炉) 400×410	単位	箇所	数量	1	単価	49,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠	一般型枠 小型構造物		m <sup>2</sup>	3.4	7,419	25,224.6	CB240210	
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 有 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)		t	0.05	180,800	9,040	WB810010 単一 60号	
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用		m <sup>3</sup>	0.53	28,060	14,871.8	CB240010	
計						49,136.4		
単価						49,140	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	監視員通路縦壁付矩形水路据付	標準・消火栓・階段 L=2.0m	単位	m	数量	10	単価	3,674
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	25,830	6,457			
特殊作業員		人	0.25	22,785	5,696			
普通作業員		人	0.75	19,320	14,490			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	0.25	30,800	7,700			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		2,397			
計					36,740			
単価					3,674		円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	監視員通路縦壁付矩形水路据付	集水桝 L=1.0m	単位	m	数量	10	単価	5,934
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	25,830	10,332			
特殊作業員		人	0.4	22,785	9,114			
普通作業員		人	1.2	19,320	23,184			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	0.4	30,800	12,320			
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		4,390			
計					59,340			
単価					5,934	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-15号	監視員通路縦壁付矩形水路（材料費）	L=2000 標準	単位	個	数量	1	単価	58,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
監視員通路縦壁付矩形水路		L=2000 標準	個	1	58,700	58,700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						58,700		
単価						58,700	円／個	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-16号	監視員通路縦壁付矩形水路（材料費）	L=2000 消火栓部	単位	個	数量	1	単価	60,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
監視員通路縦壁付矩形水路		L=2000 消火栓部	個	1	60,600	60,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						60,600		
単価						60,600	円／個	

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	監視員通路縦壁付矩形水路（材料費）	L=1000 集水桝	単位	個	数量			
						1		112,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
監視員通路縦壁付矩形水路		L=1000 集水桝						
			個	1	112,000	112,000		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計							112,000	
単価							112,000	円/個

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	監視員通路縦壁付矩形水路（材料費）	L=2000 階段部	単位	個	数量			
						1		86,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
監視員通路縦壁付矩形水路		L=2000 階段部						
			個	1	86,000	86,000		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計							86,000	
単価							86,000	円/個

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	角型多条電線管設置	φ50mm(差込継手付)	単位	m	数量	100	単価	994.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.6	21,210	12,726		
角型多条電線管		φ50mm(差込継手付)	m	101	859	86,759		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						99,490		
単価						994.9	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×9条用 L=150mm	単位	個	数量	1	単価	14,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロックバルマウス	φ50×9条用 L=150	個	1	14,400	14,400		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					14,400		
	単価					14,400	円/個	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×6条用 L=150mm	単位	個	数量	1	単価	10,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロックバルマウス	φ50×6条用 150mm	個	1	10,300	10,300		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					10,300		
	単価					10,300	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×4条用 L=150mm	単位	個	数量	1	単価	7,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロックバルマウス	φ50×4条用 150mm	個	1	7,110	7,110		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					7,110		
	単価					7,110	円/個	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×3条用 L=150mm	単位	個	数量	1	単価	6,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロックバルマウス	φ50×3条用 150mm	個	1	6,090	6,090		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					6,090		
	単価					6,090	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×2条用 L=150mm	単位	個	数量			
						1		5,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロックバルマウス	φ50×2条用 150mm	個	1	5,200	5,200		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					5,200		
	単価					5,200	円/個	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×1条用 L=150mm	単位	個	数量			
						1		4,830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロックバルマウス	φ50×1条用 150mm	個	1	4,830	4,830		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,830		
	単価					4,830	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×9条用 L=100mm	単位	個	数量		1	単価	10,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ブロックバルマウス	φ50×9条用 L=100	個	1	10,300	10,300			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					10,300			
	単価					10,300	円/個		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×6条用 L=100mm	単位	個	数量		1	単価	7,430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ブロックバルマウス	φ50×6条用 100mm	個	1	7,430	7,430			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					7,430			
	単価					7,430	円/個		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×2条用 L=100mm	単位	個	数量	1	単価	3,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロックバルマウス		φ50×2条用 100mm	個	1	3,710	3,710		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						3,710		
単価						3,710	円/個	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	ブロックバルマウス (材料費)	φ50×1条用 L=100mm	単位	個	数量	1	単価	3,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロックバルマウス		φ50×1条用 100mm	個	1	3,450	3,450		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						3,450		
単価						3,450	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	パイロットワイヤー (リード線) (材料費)	φ4mm (通信用)	単位	m	数量	単価	金額	単価	19
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	パイロットワイヤー (リード線)	φ4mm (通信用)	m	1	19.5	19			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					19			
	単価					19		円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
	ハンドホール蓋設置	HH-A 1270×555 2枚/組					1		10,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	特殊作業員		人	0.2	22,785	4,557			
	普通作業員		人	0.2	19,320	3,864			
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		1,679			
	計						10,100		
	単価						10,100	円/組	









## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	ハンドホール蓋（材料費）	HH-C 1200×400(鍵含まず)	単位	組	数量	1	単価	218,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハンドホール蓋		HH-C 1200×400(鍵含まず)	組	1	218,000	218,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						218,000		
単価						218,000	円／組	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	施錠装置（シリンダー錠）（材料費）	SUS	単位	個	数量	1	単価	21,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施錠装置（シリンダー錠）		SUS	個	1	21,200	21,200		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						21,200		
単価						21,200	円／個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	配水管設置	T形ダクタイル鋳鉄管(3種)φ150	単位	m	数量	100	単価	1,098
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	1	20,685	20,685		
普通作業員			人	1.7	19,320	32,844		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		4.9t吊	日	1.7	30,000	51,000		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		5,271		
計						109,800		
単価						1,098	円/m	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	T形ダクタイル鋳鉄管（3種）直管 （材料費）	φ150 内面マルチライニング <sup>※</sup>	単位	m	数量			
					1		単価	8,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形ダクタイル鋳鉄管（3種）直管		φ150 内面マルチライニング <sup>※</sup>						
			m	1	8,130	8,130		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計						8,130		
単価						8,130	円/m	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	ポリエチレン粉体ライニング鋼管（ 加工管）（材料費）	水道用 SGP-PB 150A L=4000	単位	本	数量			
					1		単価	392,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポリエチレン粉体ライニング鋼管（加工管）		水道用 SGP-PB 150A L=4000						
			本	1	392,000	392,000		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計						392,000		
単価						392,000	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	T形ダクタイル鋳鉄異形管（材料費）	フランジ付T字管 φ150×φ75 JIS10K L=460	単位	本	数量	1	単価	25,550
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	T形ダクタイル鋳鉄異形管	フランジ付T字管 φ150×φ75 JIS10K L=460 II類異形管	k g		25.8	990	25,542	
	諸雑費（まるめ）		式		1		8	
	計						25,550	
	単価						25,550	円／本

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	T形ダクタイル鋳鉄異形管（材料費）	短管1号 φ150 JIS10K L=120	単位	本	数量	1	単価	15,300
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	T形ダクタイル鋳鉄異形管	短管1号 φ150 JIS10K L=120 I類異形管	k g		16.5	927	15,295	
	諸雑費（まるめ）		式		1		5	
	計						15,300	
	単価						15,300	円／本

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-43号	T形ダクタイル鋳鉄異形管（材料費）	短管2号 φ150 JIS10K L=330	単位	本	数量		1	単価	14,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	T形ダクタイル鋳鉄異形管	短管2号 φ150 JIS10K L=330 I類異形管	k g	16.1	927	14,924			
	諸雑費（まるめ）		式	1		6			
	計					14,930			
	単価					14,930	円／本		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-44号	T形ダクタイル鋳鉄異形管（材料費）	短管1号 φ150 JIS16K L=120	単位	本	数量		1	単価	17,340
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	T形ダクタイル鋳鉄異形管	短管1号 φ150 JIS16K L=120 I類異形管	k g	18.7	927	17,334			
	諸雑費（まるめ）		式	1		6			
	計					17,340			
	単価					17,340	円／本		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-45号	T形ダクタイル鋳鉄異形管（材料費）	短管2号 φ150 JIS16K L=330	単位	本	数量		1	単価	16,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
T形ダクタイル鋳鉄異形管		短管2号 φ150 JIS16K L=330 I類異形管	k g	18.2	927	16,871			
諸雑費（まるめ）			式	1		9			
計						16,880			
単価						16,880	円／本		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-46号	T形ダクタイル鋳鉄異形管（材料費）	曲管45° φ150 L=400	単位	本	数量		1	単価	18,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
T形ダクタイル鋳鉄異形管		曲管45° φ150 L=400 I類異形管	k g	19.9	927	18,447			
諸雑費（まるめ）			式	1		3			
計						18,450			
単価						18,450	円／本		

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-47号	制水弁（材料費）	ウエハ形 150A JIS10K L=56	単位	個	数量			単価
						1		32,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制水弁		ウエハ形 150A JIS10K L=56	個	1	32,900	32,900		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						32,900		
単価						32,900	円／個	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-48号	制水弁（材料費）	ウエハ形 150A JIS16K L=56	単位	個	数量			単価
						1		48,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制水弁		ウエハ形 150A JIS16K L=56	個	1	48,300	48,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						48,300		
単価						48,300	円／個	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-49号	空気抜弁（材料費）	20A SUS 1.0Mpa ねじ込み式	単位	個	数量		1	単価	10,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
空気抜弁		20A SUS 1.0Mpa ねじ込み	個	1	10,900	10,900			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						10,900			
単価						10,900	円／個		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-50号	仕切弁（材料費）	20A ねじ込み 10k 内ねじ	単位	個	数量		1	単価	4,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
仕切弁		20A ねじ込み 10k 内ねじ	個	1	4,400	4,400			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						4,400			
単価						4,400	円／個		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	ニップル（材料費）	20A	単位	個	数量		単価	
						1		89
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ニップル	20A	個	1	89	89		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					89		
	単価					89	円/個	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	配管接合材（材料費）	異径フランジ 80A×20A	単位	枚	数量		単価	
						1		12,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管接合材	異形フランジ 80A×20A	枚	1	12,500	12,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					12,500		
	単価					12,500	円/枚	







# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	配管接合材 (材料費)	フランジボルトナット M20×150L バタ弁150A(16K)用 HDZ35	単位	組	数量	100	単価	161.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M20×150L 溶融亜鉛メッキ	本	100	142	14,200			
六角ナット	M20 溶融亜鉛メッキ	個	100	19.8	1,980			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					16,180			
単価					161.8	円/組		

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-57号	配管接合材（材料費）	離脱防止金具 φ150 グライル鋳鉄管用 T形用	単位	組	数量	1	単価	4,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管接合材		離脱防止金具 φ150 グライル鋳鉄管用 T形用	組	1	4,920	4,920		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,920		
単価						4,920	円／組	

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-58号	アンカーボルト（材料費）	M16×125L スリーブ打込式 メッキ品	単位	本	数量	100	単価	160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト		M16×125L スリーブ打込式 メッキ品	本	100	160	16,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16,000		
単価						160	円／本	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 有 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	180,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	100,000	103,000			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	77,702.62	77,702			
諸雑費(まるめ)		式	1		98			
計					180,800			
単価					180,800	円/t		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	50,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	29,000	50,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					50,750			
単価					50,750	円/工事		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	配水管通水試験費	φ150 L=1,000mを超え1,500m以下	単位	日	数量	1	単価	155,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人	2	20,685	41,370		
	普通作業員		人	3	19,320	57,960		
	運転手（一般）		人	1	19,950	19,950		
	諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		35,720		
	計					155,000		
	単価					155,000	円/日	