

#

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0009

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
事前調査工		箇所		2	
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 (率分)					
現場管理費計					
工事原価					
工事原価計					
一般管理費等					
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費					

02-実施-下水-1111-当初

総括情報表

頁0-0010

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	4A 100 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 29 新潟① 0-02. 05. 20(0) 7 下水道 R:¥設計書¥2020_令和02年度¥055西部地域下水道事務所¥03作業用¥杉野¥0502-西下第1号-当初-白山排水区川岸町幹線632下水道管渠耐震化工	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 小型車補正の有無	02 下水道工事(2) 02 大都市(2) 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし(当初・対象外等) 00 小型車補正なし	

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
管路						YG000000001
耐震化工			式		6,973,300	YG000000075 05=解除する
管渠耐震化工			式		6,723,300	YG000000076
材料費			一式		5,508,000	YG000000004
マグマロック工法 φ1200 スリーブ材(運搬費含む)						W0001
新潟市設計単価 0 省略	15		箇所	324,000	4,860,000	572
マグマロックNGJ工法 φ1200 スリーブ材(運搬費含む)						W0001
新潟市設計単価 0 省略	2		箇所	324,000	648,000	572
接続部耐震化			一式		1,215,300	YG000000077
マグマロック工 φ1200 上流管口から50m以下						VML1200 0
0 省略	15		箇所	45,820	687,300	施工 第0-0001号内訳表

02-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	マグマロック工NGJ φ 1200									VMLNGJ1200	0
	0 省略	2			箇所	264,000		528,000		施工	第0-0004号内訳表
仮設工										YG000000444	
					式			250,000			
交通管理										YG000000445	
					式			250,000			
交通誘導警備員										YG000000446	
					一式			250,000			
	交通誘導警備員B									SWB010212	0
	0 省略	20			人日	12,500		250,000		施工	第0-0007号内訳表
直接工事費											
								6,973,300			
準備費										Z0003	
					式			43,872			
事前調査										YZ000000009	
	0 省略				式			43,872		05=解除する	
	事前調査工 マグマロック工法									VMLT2	0
	0 省略	38			m	356		13,528		施工	第0-0008号内訳表

02-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
事前調査工									VMLT1	0
マグマロック工法NGJ										
0 省略	2			箇所	15,172		30,344		施工	第0-0010号内訳表

マグマロック工
φ1200 上流管口から50m以下

02年05月20日適用
頁0-0015
箇所 当り

VML1200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

5

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1	人	21,400	21,400	RR0125 1 0 省略
トンネル世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	2	人	36,700	73,400	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	1	人	25,500	25,500	RR0120 1 0 省略
はつり工	1	人	23,200	23,200	RR0137 1 0 省略
左官	0.5	人	23,400	11,700	RR0135 1 0 省略
嵌合機（専用ジャッキ）	1	日	10,733	10,733	W0001 見積り10,733円 0 省略
発動発電機運転工 2KVA	1	日	1,129	1,129	VB000302 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
トラック運転工	1	日	4,000	4,000	VB0001 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
不陸調整材	5	箇所	2,250	11,250	W0001 見積2,250円 0 省略
軸流ファン[軸流式・定風量型] 50/60m3/min	1	日	140	140	MMJ1204001 0 省略
ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	1	日	555	555	W0001 0 省略

02-実施-下水-1111-当初

マグマロック工
φ1200 上流管口から50m以下

VML1200 施 工 内 訳 表

02年05月20日適用
施工 第0-0001号内訳表
頁0-0016
5 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
消耗品費（率＋まるめ） 労務費の3%	3	%	195,500	5,793	#71
					0 省略
計	5	箇所		229,100	
小計	1	箇所		45,820	

02-実施-下水-1111-当初

VB000302 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表
1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	1	日	292	292	MMJ1510002 0 省略
ガソリン レギュレー	7.1	1	118	837	TZJ6704001 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		1,129	

02-実施-下水-1111-当初

VB0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
トラック[普通型] 2t積	3	時間	824	2,472	MMJ0302002 0 省略
軽油 1.2号ﾊﾞﾄﾙ給油	14.7	l	104	1,528	TZJ6702002 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		4,000	

02-実施-下水-1111-当初

VMLNGJ1200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

1.4 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1	人	21,400	21,400	RR0125 1 0 省略
トンネル世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 1 0 省略
運転手(特殊)	1	人	22,300	22,300	RR0114 1 0 省略
トンネル特殊工	2	人	36,700	73,400	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	1	人	25,500	25,500	RR0120 1 0 省略
誘導目地切削機損料 φ1200～2000 見積り102,778円	1	日	102,778	102,778	W0001 0 省略
プレート 損料	5.935	m	4,500	26,707	W0001 見積り4,500円 0 省略
シール材	12,005	cm3	1	12,005	W0001 見積り 1円 0 省略
嵌合機 (専用ジャッキ)	1	日	10,733	10,733	W0001 見積り10,733円 0 省略
発動発電機運転工 45KVA	1	日	8,211	8,211	VB000345 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
トラック運転工 ベーストラック4t級 吊能力2.0t	1	日	15,160	15,160	VB0002 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
小型高压洗浄機 60L/min 4.9MPa	1	日	1,330	1,330	W0001 見積り1,330円 0 省略

02-実施-下水-1111-当初

VMLNGJ1200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軸流ファン[軸流式・定風量型] 50/60m3/min	1	日	140	140	MMJ1204001 0 省略
ガス検知器 携帯式 02, HC, H2S, CO 建設機械損料表	1	日	555	555	W0001 0 省略
消耗品（率＋まるめ） 労務費の5%	5	%	182,900	9,081	#71 0 省略
計	1.4	箇所		369,600	
小計	1	箇所		264,000	

02-実施-下水-1111-当初

VB000345 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA	1	日	3,760	3,760	MMJ1510029 0 省略
軽油 1.2号バートル給油	42.8	l	104	4,451	TZJ6702002 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		8,211	

02-実施-下水-1111-当初

VB0002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トラック[クレーン装置付] ベ-トラック4t級 吊能力2.0t	6	時間	1,840	11,040	MMJ0302012 0 省略
軽油 1.2号バ-トル給油	39.6	l	104	4,118	TZJ6702002 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	日		15,160	

02-実施-下水-1111-当初

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	12,500	12,500	RR0804 0 省略
小計	1	人日		12,500	

02-実施-下水-1111-当初

VMLT2

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

500 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1	人	21,400	21,400	RR0125 1 0 省略
トンネル世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	2	人	36,700	73,400	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	1	人	25,500	25,500	RR0120 1 0 省略
管内径測定装置 φ700～φ4000	1	日	6,622	6,622	W0001 見積6,622円 0 省略
発動発電機運転工 2KVA	1	日	1,129	1,129	VB000302 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
ライトポン運転工	1	日	4,612	4,612	VB0004 施工 第0-0009号内訳表 0 省略
軸流ファン[軸流式・定風量型] 50/60m3/min	1	日	140	140	MMJ1204001 0 省略
ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	1	日	555	555	W0001 0 省略
消耗品費（率＋まるめ） 労務費の3%	3	%	160,600	4,742	#71 0 省略
計	500	m		178,400	
小計	1	m		356	

02-実施-下水-1111-当初

VB0004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	6	時間	458	2,748	MMJ2022001 0 省略
ガソリン レギュラー	15.8	l	118	1,864	TZJ6704001 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		4,612	

02-実施-下水-1111-当初

VMLT1

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

11

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	1	人	21,400	21,400	RR0125 1 0 省略
トンネル世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	1	人	36,700	36,700	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	2	人	25,500	51,000	RR0120 1 0 省略
管内径測定装置 φ700～φ4000	1	日	6,622	6,622	W0001 見積6,622円 0 省略
発動発電機運転工 2KVA	1	日	1,129	1,129	VB000302 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
ライトポン運転工	1	日	4,612	4,612	VB0004 施工 第0-0009号内訳表 0 省略
軸流ファン[軸流式・定風量型] 50/60m3/min	1	日	140	140	MMJ1204001 0 省略
ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	1	日	555	555	W0001 0 省略
消耗品 (率+まるめ) 労務費の3%	3	%	149,400	4,442	#71 0 省略
計	11	箇所		166,900	
小計	1	箇所		15,172	

02-実施-下水-1111-当初

単価入力データ一覧表①

頁0-0027

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
YG000000004	材料費		W0001	マグマロック工法 φ1200 スリーブ材(運搬費含む) 新潟市設計単価	箇所	324,000
YG000000004	材料費		W0001	マグマロックNGJ工法 φ1200 スリーブ材(運搬費含む) 新潟市設計単価	箇所	324,000
VML1200	マグマロック工	第0-0001号	W0001	嵌合機 (専用ジャッキ) 見積り10,733円	日	10,733
VML1200	マグマロック工	第0-0001号	W0001	不陸調整材 見積2,250円	箇所	2,250
VML1200	マグマロック工	第0-0001号	W0001	ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	日	555
VMLNGJ1200	マグマロック工NGJ	第0-0004号	W0001	誘導目地切削機損料 φ1200～2000 見積り102,778円	日	102,778
VMLNGJ1200	マグマロック工NGJ	第0-0004号	W0001	プレート損料 見積り4,500円	m	4,500
VMLNGJ1200	マグマロック工NGJ	第0-0004号	W0001	シール材 見積り 1円	cm3	1
VMLNGJ1200	マグマロック工NGJ	第0-0004号	W0001	嵌合機 (専用ジャッキ) 見積り10,733円	日	10,733

単価入力データ一覧表①

頁0-0028

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単位	金額
VMLNGJ1200	マグマロック工NGJ	第0-0004号	W0001	小型高压洗浄機 60L/min 4.9MPa 見積り1,330円	日	1,330
VMLNGJ1200	マグマロック工NGJ	第0-0004号	W0001	ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	日	555
VMLT2	事前調査工	第0-0008号	W0001	管内径測定装置 φ700～φ4000 見積6,622円	日	6,622
VMLT2	事前調査工	第0-0008号	W0001	ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	日	555
VMLT1	事前調査工	第0-0010号	W0001	管内径測定装置 φ700～φ4000 見積6,622円	日	6,622
VMLT1	事前調査工	第0-0010号	W0001	ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	日	555

内 訳 書									
費目	工 種	種 別	細 別	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本 工 事 費	直接工事費							6,973,300	
		準備費			式	1		43,872	
		共通仮設費（率分）			式	1		1,115,000	（更生工法等補正有り） 率：小数点以下第3位四捨五入2位止め
		共通仮設費計						1,158,872	
	純工事費							8,132,172	諸経費算定表参照
		現場管理費						2,950,000	（更生工法等補正有り） 率：小数点以下第3位四捨五入2位止め
	工事原価							11,082,172	諸経費算定表参照
		一般管理費						2,303,828	諸経費算定表参照
		一般管理費	契約保証に係る補正額					4,000	諸経費算定表参照
	工事価格							13,390,000	諸経費算定表参照
	消費税相当額							1,339,000	諸経費算定表参照
	工 事 費							14,729,000	諸経費算定表参照

白山排水区川岸町幹線632下水道管渠耐震化工事
φ 1200

数量計算書

数量総括表

[illegible]

[illegible]

交通誘導員算定表

マグマロック $\phi 1200$ 不稼働率1.8

工種	単位	数量	日当施工量		実日数	供用日数	備考
マグマロック設置 (0m～50m以下)	箇所	15	5	箇所/日	3		
マグマロック設置 (50mを超え～100m以下)	箇所		4.9	箇所/日	0		
合計					3	5.4	

マグマロックNGJ $\phi 1200$ 不稼働率1.8

工種	単位	数量	日当施工量		実日数	供用日数	備考
マグマロック設置	箇所	2	1.4	箇所/日	1.4		
合計					1.4	2.5	

マグマロック $\phi 1200$ 不稼働率1.8

工種	単位	数量	日当施工量		実日数	供用日数	備考
事前調査	m	37.74	500	500m/日	0.1		
合計					0.1	0.2	

マグマロックNGJ $\phi 1200$ 不稼働率1.8

工種	単位	数量	日当施工量		実日数	供用日数	備考
事前調査	箇所	2	11	11箇所/日	0.2		
合計					0.2	0.4	

実日数 供用日数
合計 合計
(4.7) (8.5)

交通誘導員B 3人/日 交代要員換算後($\times 1.2$) \Rightarrow 3.6人/日 (半日単位換算後) \Rightarrow 4.0人/日

交通誘導員B	5.0	日	\times	4	人配置	=	20.0	人日
--------	-----	---	----------	---	-----	---	------	----