

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

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
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						
管路			式			
耐震化工			式			
管渠耐震化工			式			
材料費			一式			
マグマロック工法			箇所		58	
マグマロックNGJ工法			箇所		8	
接続部耐震化			一式			
マグマロック工			箇所		54	
マグマロック工			箇所		4	
マグマロック工NGJ			箇所		8	
仮設工			式			
交通管理			式			
交通誘導警備員			一式			
交通誘導警備員B			人日		61.5	
直接工事費						
準備費			式			
事前調査			式			

02-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 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		m		152	
事前調査工		箇所		8	
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

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. 11. 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8号-当初-白山排水区川岸町幹線597～607下水道管渠耐震	
	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(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	
					式			26,924,742			
耐震化工										YG000000075 05=解除する	
					式			26,155,992			
管渠耐震化工										YG000000076	
					式			26,155,992			
材料費										YG000000004	
					一式			21,384,000			
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 0 省略									W0001	572
		58			箇所	324,000		18,792,000			
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 0 省略									W0001	572
		8			箇所	324,000		2,592,000			
接続部耐震化										YG000000077	
					一式			4,771,992			
マグマロック工 φ1200 上流管口から50m以下	0 省略									VML1200 0	施工 第0-0001号内訳表
		54			箇所	45,820		2,474,280			

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 φ1200 上流管口から50mを超え100m以下									VML1200050	0
	0 省略	4			箇所	46,714		186,856		施工	第0-0004号内訳表
	マグマロック工NGJ φ1200									VMLNGJ1200	0
	0 省略	8			箇所	263,857		2,110,856		施工	第0-0005号内訳表
仮設工										YG000000444	
					式			768,750			
交通管理										YG000000445	
					式			768,750			
交通誘導警備員										YG000000446	
					一式			768,750			
	交通誘導警備員B									SWB010212	0
	0 省略	61.5			人日	12,500		768,750		施工	第0-0008号内訳表
直接工事費											
								26,924,742			
準備費										Z0003	
					式			175,784			
事前調査										YZ000000009	
	0 省略				式			175,784		05=解除する	

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					VMLT2 0
マグマロック工法					
φ800mm～3500mm					
0 省略	152	m	357	54,264	施工 第0-0009号内訳表
事前調査工					VMLT1 0
マグマロック工法NGJ					
φ800mm～1200mm					
0 省略	8	箇所	15,190	121,520	施工 第0-0011号内訳表

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

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
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 専用油圧ジャッキ	1	日	10,733	10,733	F0001 見積10,733円 0 省略
発電機運転工 2KVA	1	日	1,122	1,122	VB000302 施工 第0-0002号内訳表 見積歩掛 0 省略
トラック運転工	1	日	3,962	3,962	VB0001 施工 第0-0003号内訳表 見積歩掛 0 省略
不陸調整材 φ1200	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	F0002 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11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	5,838	#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

発電機運転工
2KVA

02年11月20日適用

頁0-0017

VB000302 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

見積歩掛 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 レギュラー	7.1	l	117	830	TZJ6704001 0 省略
小計	1	日		1,122	

02-実施-下水-1111-当初

トラック運転工

02年11月20日適用

頁0-0018

VB0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

見積歩掛

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	821	2,463	MMJ0302002 0 省略
軽油 1.2号ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	14.7	l	102	1,499	TZJ6702002 0 省略
小計	1	日		3,962	

02-実施-下水-1111-当初

マグマロック工
φ1200 上流管口から50mを超え100m以下

02年11月20日適用

頁0-0019

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

4.9 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	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 専用油圧ジャッキ	1	日	10,733	10,733	F0001 見積10,733円 0 省略
発電機運転工 2KVA	1	日	1,122	1,122	VB000302 施工 第0-0002号内訳表 見積歩掛 0 省略
トラック運転工	1	日	3,962	3,962	VB0001 施工 第0-0003号内訳表 見積歩掛 0 省略
不陸調整材 φ1200	4.9	箇所	2,250	11,025	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	F0002 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を超え100m以下

02年11月20日適用
頁0-0020
4.9 箇所 当り

VML1200050 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
消耗品費（率＋まるめ） 労務費の3%	3	%	195,500	5,863	#71
					0 省略
計	4.9	箇所		228,900	
小計	1	箇所		46,714	

02-実施-下水-1111-当初

VMLNGJ1200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005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
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4,500円 0 省略
シール材	12,005	cm3	1	12,005	W0001 見積 1円 0 省略
嵌合機 専用油圧ジャッキ	1	日	10,733	10,733	F0001 見積10,733円 0 省略
発電機運転工 45KVA	1	日	8,125	8,125	VB000345 施工 第0-0006号内訳表 見積歩掛 0 省略
トラック運転工	1	日	15,079	15,079	VB0002 施工 第0-0007号内訳表 見積歩掛 0 省略
小型高压洗浄機 60L/min 4.9MPa	1	日	1,330	1,330	W0001 見積1,330円 0 省略

02-実施-下水-1111-当初

VMLNGJ1200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005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 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	1	日	555	555	F0002 0 省略
消耗品（率＋まるめ） 労務費の5%	5	%	182,900	9,048	#71 0 省略
計	1.4	箇所		369,400	
小計	1	箇所		263,857	

02-実施-下水-1111-当初

発電機運転工
45KVA

02年11月20日適用
頁0-0023

見積歩掛

VB000345 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
発電機運転工 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号オートロー給油	42.8	l	102	4,365	TZJ6702002 0 省略
小計	1	日		8,125	

02-実施-下水-1111-当初

トラック運転工

見積歩掛

VB0002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007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-ストラック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	102	4,039	TZJ6702002 0 省略
小計	1	日		15,079	

02-実施-下水-1111-当初

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008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 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	人日		12,500	

02-実施-下水-1111-当初

事前調査工
マグマロック工法
φ800mm～3500mm

VMLT2

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

02年11月20日適用

頁0-0026

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
発電機運転工 2KVA	1	日	1,122	1,122	VB000302 施工 第0-0002号内訳表 見積歩掛 0 省略
ライトポン運転工	1	日	4,854	4,854	VB0004 施工 第0-0010号内訳表 見積歩掛 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	F0002 0 省略
消耗品費（率＋まるめ） 労務費の3%	3	%	160,600	4,807	#71 0 省略
計	500	m		178,700	
小計	1	m		357	

02-実施-下水-1111-当初

VB0004 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010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	501	3,006	MMJ2022001 0 省略
ガソリン レギュラー	15.8	l	117	1,848	TZJ6704001 0 省略
小計	1	日		4,854	

02-実施-下水-1111-当初

事前調査工
マグマロック工法NGJ
φ800mm～1200mm

VMLT1

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

02年11月20日適用

頁0-0028

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
発電機運転工 2KVA	1	日	1,122	1,122	VB000302 施工 第0-0002号内訳表 見積歩掛 0 省略
ライトポン運転工	1	日	4,854	4,854	VB0004 施工 第0-0010号内訳表 見積歩掛 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	F0002 0 省略
消耗品（率+まるめ） 労務費の3%	3	%	149,400	4,407	#71 0 省略
計	11	箇所		167,100	
小計	1	箇所		15,190	

02-実施-下水-1111-当初

単価入力データ一覧表①

頁0-0029

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	F0001	嵌合機 専用油圧ジャッキ 見積10,733円	日	10,733
VML1200	マグマロック工	第0-0001号	W0001	不陸調整材 φ1200 見積2,250円	箇所	2,250
VML1200	マグマロック工	第0-0001号	F0002	ガス検知器 携帯式 O2, HC, H2S, CO 建設機械損料表	日	555
VML1200050	マグマロック工	第0-0004号	F0001	嵌合機 専用油圧ジャッキ 見積10,733円	日	10,733
VML1200050	マグマロック工	第0-0004号	W0001	不陸調整材 φ1200 見積2,250円	箇所	2,250
VML1200050	マグマロック工	第0-0004号	F0002	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0-0005号	W0001	誘導目地切削機損料 φ1200～2000 見積102,778円	日	102,778

単価入力データ一覧表①

頁0-0030

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	第0-0005号	W0001	プレート損料 見積4,500円	m	4,500
VMLNGJ1200	マグマロック工	第0-0005号	W0001	シール材 見積 1円	cm3	1
VMLNGJ1200	マグマロック工	第0-0005号	F0001	嵌合機 専用油圧ジャッキ 見積10,733円	日	10,733
VMLNGJ1200	マグマロック工	第0-0005号	W0001	小型高圧洗浄機 60L/min 4.9MPa 見積1,330円	日	1,330
VMLNGJ1200	マグマロック工	第0-0005号	F0002	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0-0009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0-0009号	F0002	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0-0011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0-0011号	F0002	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							26,924,742	
		準備費			式	1		175,784	
		共通仮設費（事分）			式	1		3,449,000	（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						3,624,784	
	純工事費							30,549,526	諸経費算定表参照
		現場管理費						9,775,000	（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							40,324,526	諸経費算定表参照
		一般管理費						7,149,474	諸経費算定表参照
		一般管理費	契約保証に係る補正額					16,000	諸経費算定表参照
	工事価格							47,490,000	諸経費算定表参照
	消費税相当額							4,749,000	諸経費算定表参照
	工 事 費							52,239,000	諸経費算定表参照

白山排水区川岸町幹線597～607下水道管渠耐震化工事
路線597～607 ϕ 1200

数量計算書【総括表】

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

[illegible]

数量総括表

[illegible]

[illegible]

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	28	5	箇所/日	5.60		路線597,605(上流):2人配置
マグマロック設置 (0m～50m以下)	箇所	26	5	箇所/日	5.20		路線605(下流),607:3人配置
マグマロック設置 (50mを超え～100m以下)	箇所	4	4.9	箇所/日	0.82		路線605(下流):3人配置
合計					11.62	20.92	

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	4	1.4	箇所/日	2.86		路線597,605(上流):2人配置
マグマロック設置	箇所	4	1.4	箇所/日	2.86		路線605(下流),607:3人配置
合計					5.72	10.30	

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	152.14	500	500m/日	0.30		全路線共通:3人配置
合計					0.30	0.54	

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	8	11	11箇所/日	0.73		全路線共通:3人配置
合計					0.73	1.31	

実日数	供用日数
合計	合計
18.37	33.07

(内訳)	8.46		路線597,605(上流):2人配置
	9.91		路線605(下流),607:3人配置

交通誘導員B 2人/日 交代要員換算後(×1.2) ⇒ 2.4人/日 (半日単位換算後) ⇒ 2.5人/日

交通誘導員B	8.5	日	×	2.5	人配置	=	21.5	人日
--------	-----	---	---	-----	-----	---	------	----

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

交通誘導員B	10.0	日	×	4	人配置	=	40.0	人日
--------	------	---	---	---	-----	---	------	----

合計	61.5	人日
----	------	----