

数 量 計 算 表 No. 1

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						
道路改良						
道路土工						
掘削工						
掘削 土質:, 施工方法:						
掘削						
	500	m3	数量総括表より 499m3		m3	
掘削(表土)						
	220	m3	数量総括表より (耕作土剥取り) 223m3		m3	
路体盛土工						
路体(築堤)盛土 施工幅員:						
路体(築堤)盛土						
	180	m3	数量総括表より 181m3		m3	
路床盛土工						
路床盛土 施工幅員:						
路床盛土						
	600	m3	数量総括表より 602m3		m3	
法面整形工						
法面整形(盛土部) 法面締固め:, 現場制約:						
法面整形						
	80	m2	数量総括表より 82m2		m2	
作業土工						

数 量 計 算 表 No. 2

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
床掘り 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
床掘り	190	m3	数量総括表より 191m3		m3	
埋戻し						
床掘り	110	m3	数量総括表より 114m3		m3	
購入土運搬工						
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
土砂等運搬 礫混じり土 竜光天狗岡	740	m3	数量総括表より $668\text{m}^3 \times 1.11 = 741\text{m}^3$		m3	
土砂等運搬 土羽土 干溝	4	m3	数量総括表より $4\text{m}^3 \times 1.11 = 4\text{m}^3$		m3	
土材料						
土材料 礫混じり土 竜光天狗岡	740	m3	数量総括表より $668\text{m}^3 \times 1.11 = 741\text{m}^3$		m3	
土材料 土羽土 干溝	4	m3	数量総括表より $4\text{m}^3 \times 1.11 = 4\text{m}^3$		m3	
残土処理工						
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
土砂等運搬	360	m3	数量総括表より 364m3		m3	
残土等処分						
残土等処分 南魚沼市茗荷沢地内	360	m3	数量総括表より 364m3		m3	
法面工						

数 量 計 算 表 No. 3

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
植生工						
種子散布 種子規格:, 肥料:, 施工規模:						
機械播種施工による植生工						
	14	m2	数量総括表より 14.1m2		m2	
擁壁工						
プレキャスト擁壁工						
プレキャスト擁壁 擁壁規格:						
プレキャスト擁壁設置 ～H1250×L1000 (天端斜切加工品)	1	m	数量総括表より 1m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H1500×L2000 (天端斜切加工品)	2	m	数量総括表より 2m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H1750×L2000 (天端斜切加工品)	4	m	数量総括表より 4m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H2000×L2000 (天端斜切加工品)	4	m	数量総括表より 4m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H2250×L2000 (天端斜切加工品)	8	m	数量総括表より 8m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H2500×L2000 (天端斜切加工品)	4	m	数量総括表より 4m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H2750×L2000 (天端斜切加工品)	12	m	数量総括表より 12m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H3000×L2000 (天端斜切加工品)	4	m	数量総括表より 4m		m	
プレキャスト擁壁設置 ～H3250×L2000 (天端斜切加工品)	2	m	数量総括表より 2m		m	
グラントセル擁壁工						
グラントセル擁壁						

数 量 計 算 表 No. 4

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
グラントセル擁壁工 (1ﾌﾟﾛｯｸ)	1	式			式	
グラントセル擁壁工 (2ﾌﾟﾛｯｸ)	1	式			式	
現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.5	m3	数量総括表より 0.52m3		m3	
ｶﾙﾊﾞｰﾄ工						
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄｶﾙﾊﾞｰﾄ工						
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄﾎﾞｯｸｽ 内幅:, 内高:						
門型ｶﾙﾊﾞｰﾄ ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ準用	12	m	数量総括表より 12m		m	
ﾓﾙﾀﾙ 1:2 高炉	0.07	m3	排水構造物調査より 0.07m3		m3	
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25 (20) 高炉 W/C≤65%	0.49	m3	排水構造物調査より 0.49m3		m3	
型枠	7.2	m2	0.15m×2×12m×2 =7.2m2		m2	
瀝青繊維質目地板 厚10mm	0.08	m2	排水構造物調査より 0.08m3		m2	
排水構造物工						
側溝工						
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄL型側溝						
L型側溝 Lb-20 材工共	97	m	数量総括表より 96.88m		m	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝 U型側溝規格:						
U型側溝 BF-1-400 再設置	1	m	数量総括表より 1m		m	

数 量 計 算 表 No. 5

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
U型側溝 PU1-300B 再設置	1	m	数量総括表より 1m		m	
U型側溝 PU3-300B	45	m	数量総括表より 45.44m		m	
U型側溝 鉄筋コンクリートU型 300B 長2000mm	31	m	数量総括表より 31.37m		m	
コンクリート(高さ調整) 18-8-25(20) 高炉 W/C≦65%	3	m3	数量総括表より 2.54m3		m3	
水路嵩上げ						
コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≦65%	0.2	m3	数量総括表より 0.22m3		m3	
型枠	2	m2	数量総括表より 1.93m2		m2	
自由勾配側溝 側溝規格:						
自由勾配側溝 300×300	27	m	数量総括表より 26.76m		m	
自由勾配側溝 300×400	73	m	数量総括表より 73.27m		m	
自由勾配側溝 300×500	1	m	数量総括表より 1.00m		m	
自由勾配側溝 300×1000	2	m	数量総括表より 2.00m		m	
自由勾配側溝 400×600	3	m	数量総括表より 2.71m		m	
自由勾配側溝 400×700	2	m	数量総括表より 2.00m		m	
自由勾配側溝 400×800	1	m	数量総括表より 1.00m		m	
自由勾配側溝 横断用 300×300	6	m	数量総括表より 5.71m		m	
自由勾配側溝 横断用 400×600	2	m	数量総括表より 2.00m		m	

数 量 計 算 表 No. 6

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
自由勾配側溝 横断用 400×700	4	m	数量総括表より 3.83m		m	
自由勾配側溝 横断用 400×800	2	m	数量総括表より 1.80m		m	
側溝蓋						
蓋版 自由勾配側溝 コンクリート蓋 300×500 車道用	96	枚	数量総括表より 96枚		枚	
蓋版 自由勾配側溝 コンクリート蓋 400×500 車道用	6	枚	数量総括表より 6枚		枚	
蓋版 自由勾配側溝 グレチング 蓋 300×500 車道用	8	枚	数量総括表より 8枚		枚	
蓋版 自由勾配側溝 グレチング 蓋 300×1000 横断用	3	枚	数量総括表より 3枚		枚	
蓋版 自由勾配側溝 グレチング 蓋 400×1000 横断用	4	枚	数量総括表より 4枚		枚	
管渠工						
鉄筋コンクリート台付管 管規格:						
小断面ボックスカルバート 鉄筋コンクリート台付管 準用 □400	12	m	数量総括表より 11.68m		m	
集水桝・マンホール工						
現場打ち集水桝						
集水桝(グレチング 蓋) (2) B600×L600×H800 グレチング T-25t	1	基	数量総括表より 1基		基	
集水桝(グレチング 蓋) (2) B600×L600×H900 グレチング T-25t	2	基	数量総括表より 2基		基	
集水桝(縞鋼板蓋) B600×L600×H700	1	基	数量総括表より 1基		基	
境界ブロック組合集水桝(グレチング 蓋) (B500×L500×H500 呼び名 : B種 180×205×250	2	基	数量総括表より 2基		基	

数 量 計 算 表 No. 7

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
雑工						
雑工						
張コンクリート 排水量:, 全揚程:, 排水方法:						
コンクリート						
	2	m3	数量総括表より 2.35m3		m3	
型枠						
	8	m2	数量総括表より 7.55m2		m2	
基礎碎石						
	1	m2	数量総括表より 1.41m2		m2	
田圃取水						
暗渠排水管 VU-100						
	2	m	数量総括表より 1.80m		m	
取付型分水栓 φ 100 AH型 取手50cm付						
	1	個	数量総括表より 1個		個	
植生土のう						
植生土のう工 土のう工準用 仕拵・積立						
	38	袋	数量総括表より 38袋		袋	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊 構造物区分:, 工法区分:						
構造物とりこわし 無筋コンクリート						
	46	m3	数量総括表より 45.96m3		m3	
構造物とりこわし 有筋コンクリート						
	22	m3	数量総括表より 21.72m3		m3	
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用						
	1	式			式	

数 量 計 算 表 No. 8

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
舗装版切断 舗装版種別:						
舗装版切断	21	m	数量総括表より 21.42m		m	
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水	1	式			式	
舗装版切断	2	m	数量総括表より 2.05m		m	
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水	1	式			式	
舗装版破碎 舗装版種別:, 舗装版厚:						
舗装版破碎	381	m2	構造物撤去工調書より 381.42m		m2	
運搬処理工						
殻運搬 殻種別:						
殻運搬 アスファルト	19	m3	数量総括表より 19.07m3		m3	
殻運搬 無筋コンクリート	46	m3	数量総括表より 45.96m3		m3	
殻運搬 コンクリート二次製品	22	m3	数量総括表より 21.72m3		m3	
殻処分 殻種別:						
処分費(t) アスファルト	45	t	数量総括表より 44.81t		t	
処分費(t) 無筋コンクリート	108	t	数量総括表より 107.96t		t	
処分費(t) コンクリート二次製品	54	t	数量総括表より 54.30t		t	
現場発生品運搬 発生材種類:						

数 量 計 算 表 No. 9

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
現場発生品及び支給品運搬 有価物	2.8	t	数量総括表より 2.340+0.461=2.801t		t	
現場発生品及び支給品運搬 塩ビ	0.014	t	数量総括表より 0.010+0.004=0.014t		t	
処分費(t) 塩ビ	0.014	t	数量総括表より 0.010+0.004=0.014t		t	
仮設工						
水替工						
ポンプ排水 排水量:, 全揚程:, 排水方法:						
ポンプ設置・撤去						
	2	箇所	※概算数量		箇所	
ポンプ運転						
	30	日	※概算数量		日	
交通管理工						
交通誘導警備員						
交通誘導警備員B						
	10	人日	※概算数量		人日	
舗装						
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正 補足材:						
不陸整正						
	145	m2	数量総括表より 144.94m2		m2	
粒度調整砕石 25mm 面積×2cm×(1+0.27)	4	m3	144.94×0.02×(1+0.27) =3.68m3		m3	

数量計算表 No. 10

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
アスファルト舗装工						
下層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:						
下層路盤(車道・路肩部)						
	1,170	m2	数量総括表より 1165.35m2		m2	
下層路盤(車道・路肩部)						
	15	m2	数量総括表より 14.87m2		m2	
上層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:						
上層路盤(車道・路肩部)						
	1,140	m2	数量総括表より 1139.532		m2	
表層(車・路) 材料種類:, 舗装厚:, 平均幅員:						
表層(車道・路肩部)						
	1,260	m2	数量総括表より 1258.46m2		m2	
表層(車道・路肩部)						
	31	m2	数量総括表より 31.40m2		m2	
防護柵工						
路側防護柵工						
ガードレール 施工規模:, 曲線部補正:						
防護柵設置工(ガードレール設置工)						
	32	m	数量総括表より 32m		m	
防護柵設置工(ガードレール設置工)						
	14	m	数量総括表より 14m		m	
防護柵基礎工						
基礎工						
プレキャスト基礎設置 プレキャスト擁壁設置準用 プレキャスト車 輛用防護柵基礎(サイトガード)						
	24	m	数量総括表より 24m		m	

数量計算表 No. 11

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
プレキャスト基礎設置 プレキャスト擁壁設置準用 プレキャスト車 輛用防護柵基礎(サイトガード)	9	m	数量総括表より 9m		m	
コンクリート	5	m3	数量総括表より $1.73+2.98=4.71\text{m}^3$		m3	
型枠	15	m2	数量総括表より 14.79m2		m2	
基礎碎石	34	m2	数量総括表より $(0.37+2.98)/0.1=33.5\text{m}^2$		m2	
区画線工						
区画線工						
溶融式区画線 施工方法区分:, 規格・仕様区分:, 塗 布厚:, 排 水性舗装:						
区画線設置 外側線	319	m	数量総括表より 318.87m		m	
区画線設置 中央線破線	128	m	数量総括表より 128.27m		m	
区画線設置 中央線実線	20	m	数量総括表より 20.00m		m	
区画線設置 停止線	4	m	数量総括表より 3.5m		m	
区画線設置 交差点ドットライン	26	m	数量総括表より 26.19m		m	
道路付属施設工						
道路付属物工						
視線誘導標 視線誘導標規格:, 施工区分:, 施工 規模:						
道路付属物設置工	17	本	数量総括表より 17本		本	