

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 ※						
排水圧送管・堤外水路						
本体築造工						
作業土工						
床掘り						
床掘り	380	m3	数量計算書P.93より 384.007m3		m3	
埋戻し						
埋戻し	310	m3	数量計算書P.93より 306.805m3		m3	
基面整正						
基面整正	575	m2	数量計算書P.13より 均しC57.50m3/0.10 =575.0m2		m2	
作業残土処理工						
作業残土処理						
土砂等運搬	40	m3	数量計算書P.93より 384.007-306.805×1.11 =43.45m3 (地山土量)		m3	
残土等処分	40	m3	同上		m3	
躯体工						
均しコンクリート						

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	
均しコンクリート（鉄筋・無筋構造物） 18-8-25(20)（高炉）W/C≤65%	58	m3	数量計算書P.13より 57.50m3		m3	
コンクリート						
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) （高炉）W/C≤55%	264	m3	数量計算書P.13より 263.84m3		m3	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40（高炉） ）W/C≤60%	155	m3	数量計算書P.13より 154.76m3		m3	
型枠						
型枠	40	m2	数量計算書P.13より 40.07m2 均しC		m2	
型枠	450	m2	数量計算書P.13より 449.24m2 鉄筋C		m2	
型枠	180	m2	数量計算書P.13より 177.39m2 無筋C		m2	
鉄筋						
鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 一般構造物 10t以上 （標準）	14.01	t	数量計算書P.13より 14.01t		t	
鉄筋工[市場単価] SD345 D16~25, 一般構造物 10t 以上（標準）	2.91	t	数量計算書P.13より 1.08+1.14+0.69 =2.91t		t	
足場						
足場工 手摺先行型枠組足場, 安全ネット不要	90	掛m2	数量計算書P.13より 87掛m2		掛m2	
付属物工						
水抜き孔						
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50	11	m	数量計算書P.13より 10.50m		m	

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	
振動対策ゴム (CR) 厚み10mm 硬度60m2当換算値	8	m2	数量計算書P. 13より 8.10m2		m2	
場内管路工						
管布設工						
铸铁管						
材料費 NS形DCIP φ 900	1	式	数量計算書P. 3より 1式		式	
材料費 NS形DCIP φ 500	1	式	数量計算書P. 3, 4より 1式		式	
材料費 SP φ 900	1	式	数量計算書P. 4より 1式		式	
材料費 SP φ 500	1	式	数量計算書P. 4, 5より 1式		式	
材料費 管支持金具	1	式	数量計算書P. 5より 1式		式	
铸铁管						
铸铁管布設工 吊込み据付(機械力) 呼び径900mm	34	m	数量計算書P. 6より 33. 6m		m	
铸铁管布設工 吊込み据付(機械力) 呼び径500mm	16	m	数量計算書P. 6より 15. 7m		m	
鋼管布設工 吊込み据付(機械力) 呼び径900mm	21	m	数量計算書P. 6より 20. 9m		m	
鋼管布設工 吊込み据付(機械力) 呼び径500mm	120	m	数量計算書P. 6より 120. 4m		m	
铸铁管布設工 NS形継手接合 呼び径900mm ラケを含む継手の接 合	4	口	数量計算書P. 6より 4口		口	
铸铁管布設工 NS形継手接合 呼び径900mm	13	口	数量計算書P. 6より 13口		口	

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	
鋳鉄管布設工 NS形継手接合 呼び径500mm ラケを含む継手の接合	2	口	数量計算書P. 6より 2口		口	
鋳鉄管布設工 NS形継手接合 呼び径500mm	6	口	数量計算書P. 6より 6口		口	
管切断工 鋳鉄管切断・溝切り加工 呼び径900mm切断・溝切り2工程 (NS形・S形・KF形・UF形/パイプ 切削切断機使用)	4	口	数量計算書P. 6より 4口		口	
管切断工 鋳鉄管切断・溝切り加工 呼び径500mm切断・溝切り2工程 (NS形・S形・KF形・UF形/パイプ 切削切断機使用)	2	口	数量計算書P. 6より 2口		口	
鋳鉄管布設工 NS形・S形・US形継手 呼び径900mm	4	口	数量計算書P. 6より 4口		口	
鋳鉄管布設工 NS形・S形・US形継手 呼び径500mm	2	口	数量計算書P. 6より 2口		口	
鋳鉄管布設工 フランジ継手 呼び径900mmJWWA 7.5K ボルト数2 0本	18	口	数量計算書P. 6より 18口		口	
鋳鉄管布設工 フランジ継手 呼び径500mmJWWA 7.5K ボルト数1 2本	63	口	数量計算書P. 6より 63口		口	
鋳鉄管布設工 伸縮可とう管設置 呼び径900mm接合形式F×F	4	基	数量計算書P. 6より 4基		基	
鋳鉄管布設工 伸縮可とう管設置 呼び径500mm接合形式F×F	2	基	数量計算書P. 6より 2基		基	
管支持金具施工費 φ900用 見積単価	6	式	数量計算書P. 6より 6箇所		式	
管支持金具施工費 φ500用 見積単価	2	式	数量計算書P. 6より 2箇所		式	
付帯道路工						
盛土工						
購入土盛土						
路体(築堤)盛土	80	m ³	数量計算書P. 13より 77.61m ³		m ³	

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	
購入土(礫混じり土) 土場：竜光天狗岡	90	m3	数量計算書P.13より 77.61m3×1.11 =86.15m3(地山土量)		m3	
土砂等運搬	90	m3	同上		m3	
アスファルト舗装工						
下層路盤						
下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クワッシャー ARC-40(RC 混合)	125	m2	数量計算書P.13より 124.53m2		m2	
表層						
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑨密 粒度アスコン(13F)	125	m2	数量計算書P.13より 124.53m2		m2	
道路付属物工						
道路鋲						
道路付属物設置工(道路鋲設置) 小型鋲、施工規模30個以上(標準)) 小型鋲 両面反射 貼付樹脂幅 10cm	100	個	数量計算書P.13より 100個		個	
法覆護岸工						
作業土工						
床掘り						
掘削	840	m3	数量計算書P.13より 842.06m3		m3	
埋戻し						
路体(築堤)盛土	190	m3	数量計算書P.13より 190.92m3		m3	

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	
購入土(粘性土) 土場：干溝	210	m3	数量計算書P. 13より 190.92m3×1.11 =211.92m3		m3	
土砂等運搬	210	m3	同上		m3	
基面整正						
基面整正	39	m2	数量計算書P. 83より 38.82m2		m2	
法面工						
法面整形	280	m2	数量計算書P. 83より 277.32m2		m2	
作業残土処理工						
作業残土処理						
土砂等運搬	840	m3	数量計算書P. 13より 842.06m3		m3	
残土等処分	840	m3	同上		m3	
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック張り						
平ブロック張 150kg/個以上	313	m2	数量計算書P. 13より 312.58m2		m2	
現場打基礎コンクリート						
現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) W/C≤60% 基礎砕 石有り	9	m3	数量計算書P. 79より 9.15m3		m3	
現場打小口止コンクリート						

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	
現場打小口止コンクリート						
	2	m3	数量計算書P.79より 1.73m3		m3	
かご工						
かごマット						
かごマット設置(スロープ型) かご厚t=50cm, 亜鉛アルミメッキ 割栗 石・玉石, 各種	74	m2	数量計算書P.13より 74.39m2		m2	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し工						
構造物とりこわし	122	m3	数量計算書P.14より 121.61m3		m3	
殻運搬処理						
殻運搬	122	m3	数量計算書P.14より 121.61m3		m3	
廃材処理費 コンクリート殻廃材(無筋)	286	t	数量計算書P.14より 285.78t		t	
舗装撤去工						
舗装版切断						
舗装版切断 アスファルト舗装版	19	m	数量計算書P.92より 18.6m		m	
舗装版破碎						
舗装版破碎 アスファルト舗装版	80	m2	数量計算書P.92より 80.3m2		m2	

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	
コンクリート構造物取壊し工						
構造物とりこわし						
	4	m3	数量計算書P. 92より 3.8m3		m3	
殻運搬処理						
殻運搬						
	4	m3	数量計算書P. 92より 3.8m3 鉄筋C0		m3	
殻運搬						
	4	m3	数量計算書P. 92より 4.0m3 AS		m3	
廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)						
	10	t	数量計算書P. 92より 9.6t		t	
廃材処理費 アスファルト舗装廃材						
	9	t	数量計算書P. 92より 9.4t		t	
側溝設置工						
L型側溝						
境界ブロック組合L型側溝(PL4)(標準設 PL4-500-200-250 境界ブロック B種 180×205×250						
	18	m	数量計算書P. 92より 18.3m		m	
道路復旧工						
下層路盤						
下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クッシャーレン ARC-40(RC 混合)						
	80	m2	数量計算書P. 95より 80.290m2		m2	
上層路盤						
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40						
	80	m2	数量計算書P. 95より 80.290m2		m2	
基層						

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	
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ②粗粒度アスコン(20)	80	m ²	数量計算書P.95より 80.290m ²		m ²	
表層						
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑦密 粒度アスコン(新20FH)改質Ⅰ型	80	m ²	数量計算書P.95より 80.290m ²		m ²	
道路復旧工						
消雪施設復旧						
消雪用散水管(HIVP-RR)据付工 φ125mm	9	m	図面C-32より 8.521m		m	
マンホーフ HIVP管 φ125 L=5.5m (ピッチ1.38m4本立)	9	m	同上		m	
ノズル オールステンレス(埋設用)	7	個	8.521/1.38=6.17≒7個		個	
ストラフカップリングカリップタイプ(G型) 一般配管用(標準品)125A	2	個	両端各1個		個	
散水管巻立て工 車道部125A 30-12-25(20)(高炉) W/C≦55%	9	m	図面C-32より 8.521m		m	
仮設工						
工事用道路工						
工事用道路盛土						
路体(築堤)盛土	440	m ³	数量計算書P.14より 444.37m ³		m ³	
購入土(礫混じり土) 土場：竜光天狗岡	490	m ³	数量計算書P.14より 444.37×1.11 =493.25m ³		m ³	
土砂等運搬	490	m ³	同上		m ³	

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	
掘削	440	m3	撤去 数量計算書P. 14より 444.37m3		m3	
土砂等運搬	440	m3	数量計算書P. 14より 444.37m3		m3	
残土等処分	440	m3	同上		m3	
土のう						
大型土のう工 製作・設置, 6mを超え20m以下	370	袋	数量計算書P. 14より 370.19m3		袋	
大型土のう工 撤去, 6mを超え20m以下	370	袋	同上		袋	
購入土(礫混じり土) 土場: 竜光天狗岡	310	m3	数量計算書P. 99より 308.5m3		m3	
土砂等運搬	310	m3	同上		m3	
土砂等運搬	310	m3	数量計算書P. 99より 308.5m3		m3	
残土等処分	310	m3	同上		m3	
締切排水工						
ポンプ 運転 0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	30	日	当初想定 N=30日		日	
ポンプ 設置・撤去	1	箇所	当初想定 N=1箇所		箇所	
交通誘導警備員						
交通誘導警備員B	60	人日	当初想定 N=30日×2人=60人日		人日	
木根等処分費						

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	
樹木伐採撤去作業 見積歩掛	1	式	N=1式		式	
家屋調査費						
打合せ協議 業務着手時、中間打合せ1回、成 果品納入時 物件調査等歩掛(打 合せ協議歩掛)	1	業務	N=1業務		業務	
作業計画書の作成 物件調査等歩掛(打合せ協議歩掛)新潟県土木部	1	業務	N=1業務		業務	
現地踏査 物件調査等歩掛(地盤変動影響調 査等歩掛)新潟県土木部	1	業務	N=1業務		業務	
事前調査 木造建物A200m2以上300m2未満 物件調査等歩掛(地盤変動影響調 査等歩掛)	1	棟	N=1棟		棟	
事後調査 木造建物A130m2以上200m2未満 物件調査等歩掛(地盤変動影響調 査等歩掛)	1	棟	N=1棟		棟	
事後調査 木造建物A300m2以上450m2未満 物件調査等歩掛(地盤変動影響調 査等歩掛)	1	棟	N=1棟		棟	
保安管理費						
JR保安要員 工事管理者 昼8時間 見積単価	28.5	人・日	日数算定より N=28.5人・日		人・日	線閉責任者の資格を含む
JR保安要員 誘導員 昼8時間 見積単価	28.5	人・日	同上		人・日	
JR保安要員 列車見張員 昼8時間 見積単価	28.5	人・日	同上		人・日	