

数量計算総括表

名 称	規 格 等	算 式	単位	数 量	変 更 数 量	
土工						
機械掘削工		102.9+336.02	m3	440		438.92
機械投入埋戻工	川砂	48.2+243.22	m3	290		291.42
残土運搬	L=7.0 k m		m3	440		438.92
残土処分工			m3	440		438.92
函渠布設工						
ボックスカルバート	据付 標準品 1700×1500	11個×2m	m	22		22.00
ボックスカルバート	据付 標準品 1800×1500	2個×2m	m	4		4.00
ボックスカルバート	据付 加工品		m	11		10.65
TB工法用ボックスカルバート	1700/1800×1500×250 断面変化版		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	1800×1500×2000 横孔加工品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	1700×1500×800 短尺品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	1700×1500×1164/1426 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	1700×1500×1289/1551 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	1700×1500×1392/1447 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	1700×1500×1527/1895 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	1700×1500×1701/1756 斜切品		個	1		1.00
TB工法用材料	1700×1500		個	17		17.00
TB工法用材料	1800×1500		個	4		4.00
ボックスカルバート	据付 標準品 900×600	2個×2m	m	4		4.00
ボックスカルバート	据付 加工品		m	9		8.77
TB工法用ボックスカルバート	900×600×723/1173 斜切品		個	2		2.00
TB工法用ボックスカルバート	900×600×1367/1584 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	900×600×1170/1387 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	900×600×1163/1394 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	900×600×1287/1518 斜切品		個	1		1.00
TB工法用ボックスカルバート	900×600×1386/1419 斜切品		個	1		1.00
TB工法用材料	900×600		個	9		9.00

数量計算総括表

名 称	規 格 等	算 式	単位	数 量	変 更 数 量	
ボックスカルバート	据付 標準品 600×600		m	7		7.40
函基礎工						
ジオテキスタイル基礎工	1700×1500	4.0+25.7	m	30		29.70
ジオテキスタイル基礎布設工	W3.0		m	30		29.70
ジオテキスタイル基礎工	1800*1500		m	6		6.25
ジオテキスタイル基礎布設工	W3.1		m	6		6.25
ジオテキスタイル基礎工	900×600		m	12		12.42
ジオテキスタイル基礎布設工	W2.1		m	12		12.42
機械投入埋戻工	RC-40	29.7*1.44+6.25*1.49+12.42*1.01	m3	65		64.62
均しコンクリート	18-8-25BB W/C≤65%	3.48+8.48+1.61	m3	14		13.57
型枠		3.08+7.71+2.48	m2	13		13.27
ポンプ施設工						
コンクリート	鉄筋構造物 ポンプ車打設 24-12-40BB W/C≤55%		m3	16		16.10
型枠	鉄筋構造物		m2	58		57.70
パイプサポート支保	t≤120cm		空m3	12		11.80
鉄筋工	D13		t	0.2		0.15
鉄筋工	D16		t	1		1.00
鉄筋工	D19		t	0.6		0.59
均しコンクリート	18-8-25BB W/C≤65%		m3	1		0.98
型枠	均しコンクリート		m2	1		0.96
ジオセル基礎布設工	グラントセルマットレス工		m2	52		52.30
グラントセルGN-200SP			m2	52		52.30
樹脂アンカーピン	20×20×300		本	18		18.00
不織布	タフネルEX-40		m2	33		32.90
セル接続材			セット	114		114.00
機械投入埋戻工	RC-40		m3	8		8.00
均しコンクリート	18-8-25BB W/C≤65%		m3	1		1.01
グレーチング蓋(受枠含む)	T-25 開口1400×250用		式	1		1.00

数量計算総括表

名 称	規 格 等	算 式	単位	数 量	変 更 数 量	
ダクタイル鋳鉄管						
鋳鉄管布設工	φ 150 吊込み据付		m	18		18.06
鋳鉄管布設工	φ 200 吊込み据付		m	11		11.19
鋳鉄管布設工	φ 300 吊込み据付		m	7		6.56
鋳鉄管切断工	φ 150		口	8		8.00
鋳鉄管切断工	φ 200		口	5		5.00
メカニカル継手工	φ 150 異形管部		口	18		18.00
メカニカル継手工	φ 200 異形管部		口	10		10.00
メカニカル継手工	φ 300 異形管部		口	2		2.00
フランジ継手工	φ 150 7.5 k		口	2		2.00
フランジ継手工	φ 300 7.5 k		口	7		7.00
ダクタイル鋳鉄管	直管 K形3種 φ 150×5.0		本	6		6.00
ダクタイル鋳鉄管	直管 K形3種 φ 200×5.0		本	3		3.00
90° 曲管 (K形)	φ 150 Ⅱ類異形管		個	7		7.00
90° 曲管 (K形)	φ 200 Ⅱ類異形管		個	5		5.00
22 1/2° 曲管 (K形)	φ 150 Ⅰ類異形管		個	1		1.00
短管1号 (K形)	φ 150 Ⅰ類異形管		個	2		2.00
短管1号 (K形)	φ 300 Ⅰ類異形管		個	2		2.00
挿し受片落管 (K形)	φ 200-150 Ⅱ類異形管		個	3		3.00
挿し受片落管 (K形)	φ 300-150 Ⅱ類異形管		個	1		1.00
挿し受片落管 (K形)	φ 300-200 Ⅱ類異形管		個	2		2.00
ゴム製伸縮可とう管	300A 偏心量100mm 低圧用 両フランジ型		個	2		2.00
2F 直管	STW290 300A		本	2		2.00
3F T字管	STW300A×300A		個	1		1.00
DIP接合部品 (K形)	φ 150		組	18		18.00
DIP接合部品 (K形)	φ 200		組	10		10.00
DIP接合部品 (K形)	φ 300		組	2		2.00
フランジ接合部品	φ 150		組	2		2.00

数量計算総括表

名 称	規 格 等	算 式	単位	数 量	変 更 数 量	
フランジ接合部品	φ 300		組	7		7.00
仕切弁						
仕切弁設置工	鋳鉄製 φ 150		基	1		1.00
仕切弁防護工	円形		基	1		1.00
砕石基礎工	RC-40		m3	0.1		0.09
コンクリート	無筋構造物 人力打設 18-8-40BB W/C≤65%		m3	0.1		0.10
型枠	無筋構造物 合板円形型枠		m2	0.8		0.83
ソフトシール仕切弁	φ 150 7.5 k 内ねじ式 FCD製		個	1		1.00
マンホール鉄蓋	受台付 φ 300		個	1		1.00
硬質塩化ビニル管	VU φ 200		m	0.4		0.35
現場打水路						
均しコンクリート	18-8-25BB W/C≤65%		m3	0.8		0.75
型枠	均しコンクリート		m2	1		1.10
コンクリート	鉄筋構造物 ポンプ車打設 18-8-25BB W/C≤65%		m3	0.8		0.76
コンクリート	鉄筋構造物 ポンプ車打設 24-12-40BB W/C≤55%		m3	7		7.35
型枠			m2	31		31.15
鉄筋工	D13		t	0.3		0.26
鉄筋工	D16		t	0.2		0.21
ステンレス製内ねじ式簡易ゲート	□900×600×1450 4方水密		基	1		1.00
ステンレス製内ねじ式簡易ゲート	φ 400×1665 水密ゴム付		基	1		1.00
角落し板	矢板 土木用木材	B1860×H550× t 80	m3	0.1		0.08
グレーチング蓋(受枠含む)	5.0KN/m2		式	1		1.00
硬質塩化ビニル管	VU φ 400		m	0.7		0.70
ステンレス鋼板	受枠 SUS304 t=6mm		t	0.1		0.11
構造用丸棒	アンカー SS400 φ 13		t	0.02		0.02
水密ゴム	クロロプレンゴム 合成ゴム平型	(0.09*0.005+0.15*0.01)*1.25*1000	kg	2		2.44
鋼材溶接工		1.7+1.88*2	m	5		5.46
防護柵設置工	コンクリートブロック建込 門型		m	4		4.00

数量計算総括表

名 称	規 格 等	算 式	単位	数 量	変 更 数 量	
据置式車止め	W1200×D330×H650 アーチ差込式カギ付き		個	4		4.00
ジオセル基礎布設工	グラウンドセルマットレス工	12.2+10.5	m2	23		22.70
グラウンドセルGN-150SP-7			m2	12		12.20
グラウンドセルGN-150SP-6			m2	11		10.50
樹脂アンカーピン	20×20×300		本	18		18.00
不織布	タフネルEX-40		m2	27		26.80
セル接続材			セット	28		28.00
機械投入埋戻工	RC-40		m3	4		3.50
管路土留工						
鋼矢板土留						
鋼矢板打込み	パイプロ L=4.5m	151+20	枚	171		171.00
鋼矢板打込み	パイプロ L=5.0m	20+31	枚	51		51.00
鋼矢板打込み	パイプロ L=7.5m		枚	32		32.00
軽量鋼矢板打込み	パイプロ L=4.0m		枚	52		52.00
鋼矢板引抜き	両側 L=1.5m	(81.2+17.32)/2+10.25	m	60		59.53
鋼矢板撤去部分	鋼矢板Ⅱ型 スクラップ長未満	17.04+3.67	t	21		20.71
鋼矢板撤去部分	軽量型3型 スクラップ長未満		t	1		1.40
鋼矢板未撤去部分	鋼矢板Ⅱ型 新品	31.90+8.09	t	40		39.99
鋼矢板未撤去部分	軽量型3型 新品		t	2		2.33
ガス切断			箇所	306		306.00
切梁・腹起し設置撤去		13.63+2.54	t	16		16.17
山留材質料			t	16		16.17
土のう積工	小口並べ		m2	10		10.30
足場工	手摺先行型枠組足場		掛m2	64		63.80
覆工板						
覆工板・受桁設置撤去			m2	41		41.00
覆工板賃料			m2	41		41.00
覆工板受桁及び覆工板受桁受賃料			m2	41		41.00

数量計算総括表

名 称	規 格 等	算 式	単位	数 量	変 更 数 量	
基礎碎石工	t=15cm RC-40		m2	6		6.15
付帯工						
舗装撤去工						
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	51.6+10.25*2	m	72		72.10
舗装版切断	Co舗装 t=15cm以下		m	36		35.60
舗装版破碎	振動対策 積込有 As舗装	8.8+9.9+8.8+7.9+(4×3.4)+(6.25×3.5)	m2	71		70.88
舗装版破碎	振動対策 積込有 Co舗装	82.6+3.4+47.9	m2	134		133.90
殻運搬	舗装殻 L=5.0km	70.88*0.05+133.9*0.15	m3	24		23.63
殻処分	As殻	70.88*0.05*2.35	t	8		8.33
殻処分	Co殻(無筋)	133.9*0.15*2.35	t	47		47.20
道路復旧工						
下層路盤 (車道・路肩部)	ARC-40 t =200	22.2+114.8+35.48	m2	173		172.48
上層路盤 (車道・路肩部)	M-40 t =150	49.9+114.8+35.48	m2	200		200.18
表層 (車道・路肩)	㊦ t =50		m2	200		200.18
ガードレール・仮橋撤去						
防護柵撤去工	コンクリート建込		m	3		3.00
高欄設置・撤去工	単管パイプ 撤去		m	14		14.00
現場発生品・支給品運搬	L=5.0km		回	1		1.00
スクラップ	ヘビーH1	0.8×2	t	2		1.60
スクラップ	ヘビーH3	3×0.0164	t	0.1		0.05
既設雨水幹線撤去工						
機械掘削工			m3	21		20.96
機械投入埋戻工	川砂		m3	72		72.10
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工	88.94+14.4	m3	103		103.34
殻運搬	Co殻 L=5.7km		m3	103		103.94
処分費	Co殻	222.35+36	t	258		258.35
仮設工						
暗渠排水管	据付・撤去 φ 600 高密度ポリエチレン管(支給品)		m	10		10.00

数量計算総括表

名 称	規 格 等	算 式	単位	数 量	変 更 数 量	
暗渠排水管	据付・撤去 φ200 サクシオンホース		m	35		35.00
土のう積工	小口並べ	3+2.2	m2	5		5.20
ポンプ運転	常時排水		日	13		13.00
ポンプ設置・撤去			箇所	2		2.00
交通誘導員B		(34.5+9.7+3.72)*2	人日	96		95.84
地盤変動影響調査	諸経費込み		式	1		
打合せ	中間打合せ1回当たり		業務	1		1.00
現地踏査			業務	1		1.00
事前調査	木造A 200m2以上300m2未満		棟	1		1.00
事前調査	工作物 100m2未満		箇所	2		2.00
事前調査	水準調査		点	30		30.00
事後調査	木造A 70m2以上130m2未満		棟	6		6.00
事後調査	木造A 130m2以上200m2未満		棟	1		1.00
事後調査	木造A 200m2以上300m2未満		棟	4		4.00
事後調査(外部のみ)	木造A 200m2以上300m2未満		棟	1		1.00
事後調査	木造C 70m2未満		棟	2		2.00
事後調査	非木造 用途区分イ 200m2未満		棟	1		1.00
事後調査	非木造 用途区分イ 400m2以上600m2未満		棟	1		1.00
事後調査	工作物 100m2未満		箇所	5		5.00
事後調査	水準調査		点	210		210.00
運搬費						
仮設材運搬	往路	69.834+14.965+13.88	t	98.68		98.68
仮設材の積み取り卸し	往路		t	98.68		98.68
仮設材運搬	復路	35.607+3.205+13.88	t	52.69		52.69
仮設材の積み取り卸し	復路		t	52.69		52.69