

## 数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

No.1

工種	細目	計算式	数量	単位
土工	舗装切断 t=5cm	数量表より =6.5	7	m
	舗装版撤去 t=5cm	数量表より =183.3	183	m <sup>2</sup>
	廃材運搬 As塊 L=8.1km	183.3*0.05 =9.17	9	m <sup>3</sup>
	コンクリート取壊し 二次製品	0.83+5.74+0.16 =6.73	7	m <sup>3</sup>
	コンクリート取壊し 無筋	0.13 =0.13	0.1	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 (C o 塊・二次製品) L=9.8km	6.73 =6.73	7	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 (C o 塊・無筋) L=9.8km	0.13 =0.13	0.1	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 (グレーチング蓋・鋼板3型) L=8.3km, 参考重量図面参照	=1	1	回
	機械掘削	数量表より =75.0	75	m <sup>3</sup>
	良質発生土埋戻	数量表より =34.5	35	m <sup>3</sup>
	掘削土運搬 2.0km 掘削土仮置場へ(任意)	75.0-34.5/0.9 =36.7	37	m <sup>3</sup>
	残土受入地整地		37	m <sup>3</sup>
	基面整正	=56.9	57	m <sup>2</sup>
処分費	廃材処理 As塊	9.17*2.3/1.8 =11.71	11.7	m <sup>3</sup>
	廃材処理 C o 塊 (二次製品)	6.73*2.5 =16.83	16.8	t
	廃材処理 C o 塊 (無筋)	0.13*2.35 =0.31	0.3	t
	廃材処理 グレーチング蓋・鋼板3型	数量計算書より =0.141	0.141	t
側溝工	自由勾配側溝 防音型 300×300×2000	69.50 =69.5	69.5	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*69.5 =1.98 参考0.285m <sup>3</sup> /10m当	1.98	m <sup>3</sup>
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*69.5 =4.66 参考0.67m <sup>3</sup> /10m当	4.66	m <sup>3</sup>
	甲蓋布設 300型 L=0.5m	56 =56	56	枚
	グレーチング蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	7 =7	7	枚
	インバートコンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =1.04	1.04	m <sup>3</sup>
	土留自由勾配側溝 300×400×2000	4.00 =4.0	4.0	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.87*0.05*4.0 =0.17 参考0.435m <sup>3</sup> /10m当	0.17	m <sup>3</sup>

## 数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

No.2

工種	細目	計算式	数量	単位
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	$0.97*0.1*4.0 = 0.39$ 参考0.97m <sup>3</sup> /10m当	0.39	m <sup>3</sup>
	甲蓋布設 300型 L=0.5m	2 =2	2	枚
	グレーシング 蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	1 =1	1	枚
	インパトコンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.13	0.13	m <sup>3</sup>
	土留自由勾配側溝 300×500×2000	2.00 =2.0	2.0	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	$0.92*0.05*2.0 = 0.09$ 参考0.460m <sup>3</sup> /10m当	0.09	m <sup>3</sup>
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	$1.02*0.1*2.0 = 0.20$ 参考1.02m <sup>3</sup> /10m当	0.20	m <sup>3</sup>
	甲蓋布設 300型 L=0.5m	2 =2	2	枚
	インパトコンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.08	0.08	m <sup>3</sup>
	土留自由勾配側溝 300×600×2000	2.00 =2.0	2.0	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	$0.98*0.05*2.0 = 0.10$ 参考0.490m <sup>3</sup> /10m当	0.10	m <sup>3</sup>
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	$1.08*0.1*2.0 = 0.22$ 参考1.08m <sup>3</sup> /10m当	0.22	m <sup>3</sup>
	甲蓋布設 300型 L=0.5m	2 =2	2	枚
	インパトコンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.10	0.10	m <sup>3</sup>
	土留自由勾配側溝 300×700×2000	2.00 =2.0	2.0	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	$1.03*0.05*2.0 = 0.10$ 参考0.515m <sup>3</sup> /10m当	0.10	m <sup>3</sup>
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	$1.13*0.1*2.0 = 0.23$ 参考1.13m <sup>3</sup> /10m当	0.23	m <sup>3</sup>
	甲蓋布設 300型 L=0.5m	2 =2	2	枚
	インパトコンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.08	0.08	m <sup>3</sup>
	コンクリート削孔 φ150 6cm厚	3 =3	3	孔
	VU管 φ150	3.9 =3.9	3.9	m
	取水用バルブ レバー式 φ150用	3 =3	3	基
舗装工	上層路盤工 粒調砕石 M-25 t=10cm	数量計算書より =183.4	183	m <sup>2</sup>
	表層工 再生密粒度As20F t=4cm	数量計算書より =183.4	183	m <sup>2</sup>







表層工 面積計算書

測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
76.2+0.85	0.00	2.29	-	-	
85.0	7.95	2.10	2.20	17.5	
97.0	12.00	2.29	2.20	26.4	
103.0	6.00	2.44	2.37	14.2	
109.0	6.00	2.11	2.28	13.7	
118.0	9.00	2.19	2.15	19.4	
122.0	4.00	2.16	2.18	8.7	
139.5	17.50	2.21	2.19	38.3	
151.3	11.80	2.78	2.50	29.5	
154.3	3.00	3.06	2.92	8.8	
156.2	1.90	4.17	3.62	6.9	
			合 計	183.4	m2









水路工 数量計算書		1式当り	6-1
名 称	計 算	単 位	数 量
自由勾配側溝	防音型 300×300 参考重量315kg		
	$L = 69.50 = 69.50$	m	69.5
	-----10m当り-----		
	製品 $L = 10.00$	m	10.0
	インバートコンクリート		
	$V = 0.30 \times 0.05 \times 10.00 = 0.15$	m <sup>3</sup>	0.15
	基礎コンクリート 18-8-25BB		
	$V = 0.57 \times 0.05 \times 10.00 = 0.285$	m <sup>3</sup>	0.29
	型枠		
	$A = 0.05 \times 2 \times 10.00 = 1.00$	m <sup>2</sup>	1.00
	基礎砕石 RC-40, t=10cm		
	$A = 0.67 \times 10.00 = 6.70$	m <sup>2</sup>	6.70
	グレーチング蓋(10m/1箇所)		
	$N = 10.00 \times 10\text{m}/\text{箇所} = 1$	箇所	
	$N = 10.0\text{m}/\text{箇所} \quad 1 \text{箇所} = 1$	枚	1
	甲蓋L=0.5m(10m/4箇所)		
	$N = 10.00 \times 2\text{m}/\text{箇所} - 1 = 4$	箇所	
	$N = (0.5\text{m} \times 2) / \text{箇所} = 8$	枚	8
	基面整正		
	$A = 0.67 \times 10.00 = 6.70$	m <sup>2</sup>	6.70
	-----一式当り-----		
	インバートコンクリート		
	$V = 0.30 \times 0.05 \times 69.50 = 1.04$	m <sup>3</sup>	1.04
	グレーチング蓋L=1.0m		
	$N = 7\text{箇所} \times 1\text{枚} = 7$	枚	7
	甲蓋L=0.5m		
	$N = 27\text{箇所} \times 2\text{枚} + 2\text{箇所} \times 1\text{枚} = 56$	枚	56

水路工 数量計算書		1式当り	6-2
名 称	計 算	単 位	数 量
土留自由勾配側溝	300×400 参考重量468kg		
	L= 4.00 = 4.00	m	4.0
	-----10m当り-----		
	製品 L = 10.00	m	10.0
	インバートコンクリート		
	V= 0.30×0.05×10.00 = 0.15	m3	0.15
	基礎コンクリート 18-8-25BB		
	V= 0.87×0.05×10.00 = 0.435	m3	0.44
	型枠		
	A= 0.05×2×10.00 = 1.00	m2	1.00
	基礎碎石 RC-40, t=10cm		
	A= 0.97×10.00 = 9.70	m2	9.70
	グレーチング蓋(10m/1箇所)		
	N= 10.00×10m/箇所 = 1	箇所	
	N= 10.0m/箇所 1箇所 = 1	枚	1
	甲蓋L=0.5m(10m/4箇所)		
	N= 10.00×2m/箇所-1 = 4	箇所	
	N= (0.5m×2)/箇所 = 8	枚	8
	基面整正		
	A= 0.97×10.00 = 9.70	m2	9.70
	-----一式当り-----		
	インバートコンクリート		
	V1= 0.30×1/2×(0.150+0.111)×2.00 = 0.08	m3	
	V2= 0.30×1/2×(0.111+0.072)×2.00 = 0.05	m3	
	ΣV = 0.13	m3	0.13
	グレーチング蓋L=1.0m		
	N= 1箇所×1枚 = 1	枚	1
	甲蓋L=0.5m		
	N= 1箇所×2枚 = 2	枚	2

水路工 数量計算書		1式当り	6-3
名 称	計 算	単 位	数 量
土留自由勾配側溝	300×500 参考重量534kg		
	L= 2.00 = 2.00	m	2.0
	-----10m当り-----		
	製品 L = 10.00	m	10.0
	インバートコンクリート		
	V= 0.30×0.05×10.00 = 0.15	m <sup>3</sup>	0.15
	基礎コンクリート 18-8-25BB		
	V= 0.92×0.05×10.00 = 0.460	m <sup>3</sup>	0.46
	型枠		
	A= 0.05×2×10.00 = 1.00	m <sup>2</sup>	1.00
	基礎砕石 RC-40, t=10cm		
	A= 1.02×10.00 = 10.20	m <sup>2</sup>	10.20
	グレーチング蓋(10m/1箇所)		
	N= 10.00×10m/箇所 = 1	箇所	
	N= 10.0m/箇所 1箇所 = 1	枚	1
	甲蓋L=0.5m(10m/4箇所)		
	N= 10.00×2m/箇所-1 = 4	箇所	
	N= (0.5m×2)/箇所 = 8	枚	8
	基面整正		
	A= 1.02×10.00 = 10.20	m <sup>2</sup>	10.20
	-----一式当り-----		
	インバートコンクリート		
	V= 0.30×1/2×(0.172+0.092)×2.00 = 0.08	m <sup>3</sup>	0.08
	グレーチング蓋L=1.0m		
	N= 0箇所×1枚 = 0	枚	0
	甲蓋L=0.5m		
	N= 1箇所×2枚 = 2	枚	2

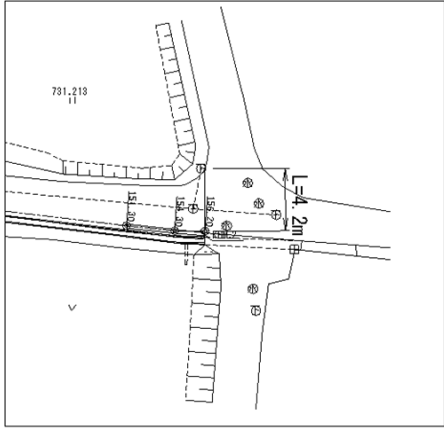
水路工 数量計算書		1式当り	6-4
名 称	計 算	単 位	数 量
土留自由勾配側溝	300×600 参考重量634kg		
	L= 2.00 = 2.00	m	2.0
	-----10m当り-----		
	製品 L = 10.00	m	10.0
	インバートコンクリート		
	V= 0.30×0.05×10.00 = 0.15	m <sup>3</sup>	0.15
	基礎コンクリート 18-8-25BB		
	V= 0.98×0.05×10.00 = 0.490	m <sup>3</sup>	0.49
	型枠		
	A= 0.05×2×10.00 = 1.00	m <sup>2</sup>	1.00
	基礎砕石 RC-40, t=10cm		
	A= 1.08×10.00 = 10.80	m <sup>2</sup>	10.80
	グレーチング蓋(10m/1箇所)		
	N= 10.00×10m/箇所 = 1	箇所	
	N= 10.0m/箇所 1箇所 = 1	枚	1
	甲蓋L=0.5m(10m/4箇所)		
	N= 10.00×2m/箇所-1 = 4	箇所	
	N= (0.5m×2)/箇所 = 8	枚	8
	基面整正		
	A= 1.08×10.00 = 10.80	m <sup>2</sup>	10.80
	-----一式当り-----		
	インバートコンクリート		
	V= 0.30×1/2×(0.192+0.125)×2.00 = 0.10	m <sup>3</sup>	0.10
	グレーチング蓋L=1.0m		
	N= 0箇所×1枚 = 0	枚	0
	甲蓋L=0.5m		
	N= 1箇所×2枚 = 2	枚	2



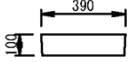

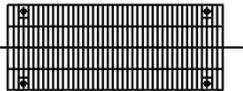
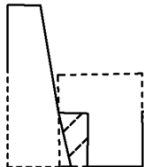
水路工 数量計算書		1式当り	6-5
名 称	計 算	単 位	数 量
土留自由勾配側溝	300×700 参考重量703kg		
	L= 2.00 = 2.00	m	2.0
	-----10m当り-----		
	製品 L = 10.00	m	10.0
	インバートコンクリート		
	V= 0.30×0.05×10.00 = 0.15	m <sup>3</sup>	0.15
	基礎コンクリート 18-8-25BB		
	V= 1.03×0.05×10.00 = 0.515	m <sup>3</sup>	0.52
	型枠		
	A= 0.05×2×10.00 = 1.00	m <sup>2</sup>	1.00
	基礎砕石 RC-40, t=10cm		
	A= 1.13×10.00 = 11.30	m <sup>2</sup>	11.30
	グレーチング蓋(10m/1箇所)		
	N= 10.00×10m/箇所 = 1	箇所	
	N= 10.0m/箇所 1箇所 = 1	枚	1
	甲蓋L=0.5m(10m/4箇所)		
	N= 10.00×2m/箇所-1 = 4	箇所	
	N= (0.5m×2)/箇所 = 8	枚	8
	基面整正		
	A= 1.13×10.00 = 11.30	m <sup>2</sup>	11.30
	-----一式当り-----		
	インバートコンクリート		
	V= 0.30×1/2×(0.225+0.050)×2.00 = 0.08	m <sup>3</sup>	0.08
	グレーチング蓋L=1.0m		
	N= 0箇所×1枚 = 0	枚	0
	甲蓋L=0.5m		
	N= 1箇所×2枚 = 2	枚	2







構造物撤去工 数量計算書		1式当り	2-1
名 称	計 算	単 位	数 量
構造物取壊し工			
舗装版切断			
	$L = 2.3 + 4.2 = 6.5$	m	6.5
			
	コンクリート擁壁 撤去(151.30~156.20)		
	$V = 0.169\text{m}^2 \times 4.9 = 0.83$	m <sup>3</sup>	0.83
	間詰コンクリート 撤去(151.30~156.20)		
	$V = 0.027\text{m}^2 \times 4.9 = 0.13$	m <sup>3</sup>	0.13
	鋼板3型撤去, 参考重量26.71kg/m <sup>2</sup> N=1枚, 0.398m <sup>2</sup> /枚		
	$W = 0.398 \times 1 \times 26.71 \times 0.001 = 0.011$	t	0.011
排水構造物撤去工			
	既設水路1型撤去		
	$V = 0.071\text{m}^2 \times 80.8 = 5.74$	m <sup>3</sup>	5.74
	グレーチング 蓋撤去, 参考重量10.8kg/枚		
	N= 12 = 12	枚	12
	$W = 10.8 \times 12 \times 0.001 = 0.130$	t	0.130
	コンクリート蓋撤去		
	$V = 0.020\text{m}^3 \times (6+2) \text{枚} = 0.16$	m <sup>3</sup>	0.16

名称	計 算	単 位	数 量		
	<p style="text-align: center;">既設水路1型撤去 車道用U型</p>  <table border="1" data-bbox="507 517 767 551"> <tr> <td>面積</td> <td>a = 0.071㎡</td> </tr> </table> <p>L=80.8m</p>	面積	a = 0.071㎡		
面積	a = 0.071㎡				
	<p style="text-align: center;">鋼板3型撤去</p>  <table border="1" data-bbox="1070 517 1331 551"> <tr> <td>重量</td> <td>w = 0.011 t</td> </tr> </table> <p>参考重量, 26.71kg/枚 N=1枚, 0.398m<sup>2</sup>/枚 W=0.398m<sup>2</sup>/枚 × 1枚 × 26.71kg/m<sup>2</sup></p>	重量	w = 0.011 t		
重量	w = 0.011 t				
	<p style="text-align: center;">コンクリート蓋撤去 特車300用蓋</p>  <table border="1" data-bbox="507 748 767 781"> <tr> <td>面積</td> <td>a = 0.039㎡</td> </tr> </table> <p>L=500</p> <p>1枚当り, V=0.039 × 0.5 = 0.020m<sup>3</sup> N=6+2=8枚</p>	面積	a = 0.039㎡		
面積	a = 0.039㎡				
	<p style="text-align: center;">コンクリート擁壁撤去</p>  <table border="1" data-bbox="1070 779 1331 813"> <tr> <td>面積</td> <td>a = 0.169㎡</td> </tr> </table> <p>L=4.9m V=0.169m<sup>2</sup> × 4.9m = 0.83m<sup>3</sup></p>	面積	a = 0.169㎡		
面積	a = 0.169㎡				
	<p style="text-align: center;">グレーチング蓋撤去</p>  <table border="1" data-bbox="507 976 767 1010"> <tr> <td>重量</td> <td>w = 0.130 t</td> </tr> </table> <p>参考重量, 10.8kg/枚 N=12枚</p>	重量	w = 0.130 t		
重量	w = 0.130 t				
	<p style="text-align: center;">間詰コンクリート撤去</p>  <table border="1" data-bbox="1070 1043 1331 1077"> <tr> <td>面積</td> <td>a = 0.027㎡</td> </tr> </table> <p>L=4.9m V=0.027m<sup>2</sup> × 4.9m = 0.13m<sup>3</sup></p>	面積	a = 0.027㎡		
面積	a = 0.027㎡				

