01. 配水管布設工　DIP(GX-S) φ350

3).　管　路　土　工

国道６号横断配水管布設替工事
第3-4号　配水管布設工（土工）

数　量　計　算　書

NO. 1

名　称	形状・寸法	単位	数　量	計算		備　考
				変　更　前	変　更　後	
				集計表より		
舗装版切断工	アスファルト ｔ＝15ｃｍ以下	m	246	246		
舗装版切断工	アスファルト t=15cmを超え30cm以下	m	48	48		
（AS切断汚泥） 産業廃棄物運搬工	汚泥吸排車8ｔ Ｌ＝13ｋｍ	m3	2	2		
舗装版取壊工	BH0.28m3 As　t= 10cm以下	m2	114	114		
舗装版取壊工	BH0.28m3 As　t= 15cmを超え40cm以下	m2	33	33		
産業廃棄物運搬工	AS殻　BH0.28m3 L=13ｋｍ以下 DT4ｔ	m3	11	11		
産業廃棄物処分	AS殻 中間処理	t	25	25		世紀東急工業㈱
産業廃棄物処分	汚泥 中間処理	t	3	3		（株）モンマ
機械掘削工	BH0.28m3 土砂	m3	259	259		
残土運搬工	BH0.28m3 L=2.0ｋｍ以下 DT4ｔ	m3	151	151		
残土敷均し工	受入地での処理 15ｔブル	m3	151	151		
保護砂埋戻工	BH0.28m3+タンパー 山砂(購入土)	m3	114	114		
埋戻工	BH0.28m3+タンパー 良質発生土	m3	108	108		
路盤工	W=1.8m未満 RC-40 t=10cm	m2	56	56		
路盤工	W=1.8m未満 RC-40 t=11cm	m2	7	7		

国道６号横断配水管布設替工事
第3-4号　配水管布設工（土工）

数　量　計　算　書

NO. 2

名　称	形状・寸法	単位	数　量	計算		備　考
				変　更　前	変　更　後	
下層路盤工	W=1.8m未満 RC-40　t=19cm	m2	51	51		
下層路盤工	W=1.8m未満 RC-40　t=20cm	m2	33	33		
上層路盤工	W=1.8m未満 M-40　t=10cm	m2	51	51		
上層路盤工	W=1.8m未満 M-40　t=30cm	m2	33	33		
仮復旧工	歩道　人力 再生粗粒度 As20　t＝3ｃｍ	m2	7	7		
仮復旧工	車道　人力 再生粗粒度 As20　t＝5ｃｍ	m2	33	33		
仮復旧工	歩道　人力 再生密粒度 As13　t＝3ｃｍ	m2	56	56		
仮復旧工	車道　人力 再生密粒度 As13　t＝4ｃｍ	m2	51	51		
軽量鋼矢板土留工	H=2.0m　N=1段	m	108	108		
軽量鋼矢板土留工	H=3.5m　N=2段	m	11	11		
モルタル充填工	エアモルタル	m3	10	10		
充填設備設置・撤去工		式	1	1		
二つ割 管閉塞用コンクリート蓋	ンクリート　18-8-40 鉄筋・無筋構造物	m3	0.4	0.4		
型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	5	5		
L型側溝撤去・再設置		m	10	10		

土 工 集 計 表

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	配水管φ350 国道車道舗装 土工①-1 既設管撤去同時	配水管φ350 国道車道舗装 土工①-2 既設管撤去	配水管φ350 国道車道舗装 土工①-3 既設管撤去同時	配水管φ350 国道車道舗装 土工①-4 既設管撤去同時	配水管φ350 国道歩道舗装 土工②-1 新設管施工	配水管φ350 町道歩道舗装 土工③-1 既設管撤去同時	配水管φ350 町道歩道舗装 土工③-2 新設管施工	配水管φ350 町道歩道舗装 土工③-3 既設管撤去	配水管φ350 町道車道舗装 土工④-1 既設管撤去同時	配水管φ350 付帯工		計
1	舗装版切断工	As t=15cm以下	246	m					14.40	47.00	37.80	40.00	106.40			245.60
2	〃	As t=15cmを超え30cm以下	48	〃	11.00	15.20	16.00	6.00								48.20
3	切断濁水運搬工	As切断部 汚泥吸排車8t L=13km	2	m3	0.10	0.14	0.14	0.05	0.09	0.30	0.24	0.26	0.68			2.00
4	舗装版取壊工	BH 直接掘削積込 As t= 10cm以下	114	m2					6.84	22.33	17.96	16.00	50.54			113.67
5	〃	BH 直接掘削積込 As t= 15cmを超え40cm以下	33	〃	5.23	6.08	16.00	6.00								33.31
6	残殻処理工	DID区間：なし As 4t車 L=13km以下	11	〃	1.05	1.22	3.20	1.20	0.27	0.67	0.54	0.48	2.02			10.65
7	産廃処理費	中間処理 As殻	25	t	2.47	2.87	7.52	2.82	0.63	1.57	1.27	1.13	4.75			25.03
8	〃	中間処理 汚泥	3	〃	0.14	0.20	0.20	0.07	0.13	0.42	0.34	0.36	0.95			2.81
9	機械床掘工	土砂 山積0.28m3BH	259	m3	7.37	7.28	48.98	15.73	11.15	35.26	29.45	21.89	82.38			259.49
10	残土処理工	土砂 4t車 L=2km	151	〃	5.54	1.69	42.90	7.39	5.95	18.07	15.62	0.45	53.57			151.18
11	埋戻工	山積0.28m3BH 保護砂 山砂（購入土）	114	〃	3.43	4.68	36.90	5.14	4.50	14.66	11.80		33.20			114.31
12	〃	山積0.28m3BH 良質発生土	108	〃	1.83	5.59	6.08	8.34	5.20	17.19	13.83	21.44	28.81			108.31
13	路盤工	W=1.8m未満 再生クラッシャーラン（RC-40）t=10cm（町道歩道舗装）	56	m2						22.33	17.96	16.00				56.29
14	〃	W=1.8m未満 再生クラッシャーラン（RC-40）t=11cm（国道歩道舗装）	7	m2					6.84							6.84
15	下層路盤工	W=1.8m未満 再生クラッシャーラン（RC-40）t=19cm（町道車道舗装）	51	〃									50.54			50.54
16	〃	W=1.8m未満 再生クラッシャーラン（RC-40）t=20cm（国道車道舗装）	33	〃	5.23	6.08	16.00	6.00								33.31
17	上層路盤工	W=1.8m未満 粒調砕石（M-40）t=10cm（町道車道舗装）	51	〃									50.54			50.54
18	〃	W=1.8m未満 粒調砕石（M-40）t=30cm（国道車道舗装）	33	〃	5.23	6.08	16.00	6.00								33.31
19	仮復旧工	車道 人力 再生粗粒度As(20) t=3cm（国道歩道舗装）	7	〃					6.84							6.84
20	〃	車道 人力 再生粗粒度As(20) t=5cm（国道車道舗装）	33	〃	5.23	6.08	16.00	6.00								33.31
21	〃	車道 人力 再生密粒度As(13) t=3cm（町道歩道舗装）	56	〃						22.33	17.96	16.00				56.29
22	〃	車道 人力 再生密粒度As(13) t=4cm（町道車道舗装）	51	〃									50.54			50.54
23	軽量鋼矢板土留工	H=2.0m N=1段	108	m	5.50				7.20	23.50	18.90		53.20			108.30
24	〃	H=3.5m N=2段	11	〃			8.00	3.00								11.00
25	モルタル充填工	エアモルタル	10	m3										9.54		9.54
26	充填設備設置・撤去工		1	式										1.00		1.00
27	二つ割 管閉塞用コンクリート蓋	コンクリート 18-8-40 鉄筋・無筋構造物	0.4	m3										0.36		0.36
28	型枠工	鉄筋・無筋構造物	5	m2										4.54		4.54
29	L型側溝撤去・再設置		10	m										10.00		10.00
30																

上段	：変更前
下段	：変更後

01. 配水管布設工　DIP(GX-S) φ350

4). 舗 装 復 旧 工

国道６号横断配水管布設替工事
第3-5号　配水管布設工（舗装）

数　量　計　算　書

NO. 1

名　称	形状・寸法	単位	数　量	計算		備　考
				変　更　前	変　更　後	
				集計表より		
舗装版切断工	アスファルト ｔ＝15ｃｍ以下	m	10	10		
舗装版切断工	アスファルト t=15cmを超え30cm以下	m	29.00	29		
（AS切断汚泥） 産業廃棄物運搬工	汚泥吸排車8ｔ Ｌ＝13ｋｍ	m3	0.30	0.30		
舗装版取壊工	BH0.28m3 As　t= 10cm以下	m2	399	399		
舗装版取壊工	BH0.28m3 As　t= 15cmを超え40cm以下	m2	80	80		世紀東急工業㈱
産業廃棄物運搬工	AS殻　BH0.28m3 L=13ｋｍ以下 DT4ｔ	m3	26	26		（株）モンマ
産業廃棄物処分	AS殻 中間処理	t	61	61		
産業廃棄物処分	汚泥 中間処理	t	0.4	0.4		
路盤スキ取工	BH0.28m3 土砂	m3	5.0	5.0		
残土運搬工	BH0.28m3 L=2.0ｋｍ以下 DT4ｔ	m3	5.0	5.0		
残土敷均し工	受入地での処理 15ｔブル	m3	5.0	5.0		
不陸整正工	W=1.8m以上 補足材無し	m2	479	479.0		
上層路盤工	車道　機械　再生A安定処理 t=10cm　W=3.0m超	m2	80	80.0		
基層工	車道　機械　再生密粒度As20 TK t=5cm　W=3.0m超　（国道車道舗装）	m2	80	80.0		
表層工	車道　人力　再生密粒度As20T 改質Ⅱ型 PK t=5cm　W=3.0m超　（国道車道舗装）	m2	80	80.0		

水道管添架に伴う配水管布設替工事
第3-5号　配水管布設工（舗装）

数　量　計　算　書

NO. 2

名　称	形状・寸法	単位	数　量	計算		備　考
				変　更　前	変　更　後	
表　層　工	車道　機械　再生細粒度As13 PK t=4cm　W=3.0m超　（国道歩道舗装）	m2	30	30.0		
表　層　工	車道　機械　再生細粒度As13 PK t=3cm　W=3.0m超　（町道歩道舗装）	m2	109	109.0		
表　層　工	車道　機械　再生密粒度As20 PK t=5cm　W=3.0m超　（町道車道舗装）	m2	259	259.0		
道路区画線工	実線・ゼブラ W=150	m	11	11.0		
道路区画線工	実線・ゼブラ W=300	m	6	6.0		
道路区画線工	実線・ゼブラ W=450	m	10	10.0		

舗 装 集 計 表

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	配水管φ350 国道車道舗装 土工①	配水管φ350 国道歩道舗装 土工②	配水管φ350 町道歩道舗装 土工③	配水管φ350 町道車道舗装 土工④								計
1	舗装版切断工	As t=15cm以下	10	m		5.10	1.30	3.80								10.20
2	〃	As t=15cmを超え30cm以下	29	〃	28.90											28.90
3	切断濁水運搬工	As切断部 汚泥吸排車8t L=13km	0.30	m3	0.26	0.03	0.01	0.02								0.32
4	舗装版取壊工	BH 直接掘削積込 As t= 10cm以下	399	m2		30.30	109.40	258.80								398.50
5	〃	BH 直接掘削積込 As t= 15cmを超え40cm以下	80	〃	80.00											80.00
6	残殻処理工	DID区間：なし As 4t車 L=13km以下	26	〃	11.00	1.14	3.28	10.35								25.77
7	〃	DID区間：なし Co(無筋) 4t車 L=10km以下		〃												
8	産廃処理費	中間処理 As殻	61	t	25.85	2.68	7.71	24.32								60.56
9	〃	中間処理 Co殻(無筋)		〃												
10	〃	中間処理 汚泥	0.4	〃	0.36	0.04	0.01	0.03								0.44
11	路盤スキ取工	土砂 山積0.28m3BH	5.0	m3	5.00	0.07										5.07
12	残土処理工	土砂 4t車 L=2km	5.0	〃	5.00	0.07										5.07
13	不陸整正工	W=1.8m以上 補足材無し	479	〃	80.00	30.30	109.40	258.80								478.50
14	上層路盤工	車道 機械 再生A安定処理 t=10cm W=3.0m超	80	〃	80.00											80.00
15	基層工	車道 機械 再生密粒度As20 TK t=5cm W=3.0m超 (国道車道舗装)	80	〃	80.00											80.00
16	表層工	車道 人力 再生密粒度As20T 改質Ⅱ型 PK t=5cm W=3.0m超 (国道車道舗装)	80	〃	80.00											80.00
17	〃	車道 機械 再生細粒度As13 PK t=4cm W=3.0m超 (国道歩道舗装)	30	〃		30.30										30.30
18	〃	車道 機械 再生細粒度As13 PK t=3cm W=3.0m超 (町道歩道舗装)	109	〃			109.40									109.40
19	〃	車道 機械 再生密粒度As20 PK t=5cm W=3.0m超 (町道車道舗装)	259	〃				258.80								258.80
20	道路区画線工	実線・ゼブラ W=150	11	m	10.50											10.50
21	〃	実線・ゼブラ W=300	6	〃	6.00											6.00
22	〃	実線・ゼブラ W=450	10	〃	10.20											10.20
23	〃	矢印・記号・文字 W=150		〃												
21																
22																
23																
24																
25																
26																

上段	： 変更前
下段	： 変更後