

数 量 総 括 表						
					No. 14～No. 20+11.2	
工 事 名	県道北里宮原線道路改良工事				事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
区分・工種	種 別	細 別	規 格・寸 法	単位	数 量	摘 要
【道路改良】 道路土工						
	掘削工	機械掘削	土 砂	m3	425.2	
	路体盛土工					
		流用土路体	流用土	m3	63.0	
	路床盛土工					
		路床置換工	良質土	m3		
		路床盛土	良質土	m3	0.0	
	法面整形工					
		切土法面整形	土砂	m2	475.1	
		盛土法面整形	土砂	m2	73.5	
	作業残土処理					
		残土		m3	403.3	
法面工						
	防草工					
		張コンクリート	t=100	m2		
		型枠	t=100	m2		
舗装工						
	アスファルト舗装工	表層工	再生密粒度アスコン (13) t=5cm・1.4m≦W	m2		
		上層路盤工	粒調碎石(M-30) t=10cm	m2		
		下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=14cm	m2		
	コンクリート舗装 (取付道)	表層工	コンクリート(σ ck18N/mm2) t=15cm	m2	36.8	
		路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	36.8	
排水構造物工						
	作業土工	床 掘	土砂	m3	123.0	
		埋 戻D	流用土	m3	67.5	
		基面整正		m2	146.5	

数量総括表

No. 14～No. 20+11.2

工 事 名	県道北里宮原線道路改良工事				事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
区分・工種	種 別	細 別	規 格・寸 法	単位	数 量	摘 要
	側溝工					
		落蓋式側溝	300×300・車道用	m	222.3	
			300×400・車道用	m	0.0	
			300×500・車道用	m	0.0	
		コンクリート蓋	B-300・車道用	枚	401	
		鋼製蓋	T-25・並目・B-300×1000	枚	22	
		落蓋式側溝	400×500・車道用	m	0.0	
		コンクリート蓋	T-25・並目・B-400×1000	枚	0	
		鋼製蓋		枚	0	
		PU1型側溝	300×300	m	42.0	
		PU1型側溝	600×600	m	0.0	
		小段排水	300×300	m	0.0	
		縦排水	300×300	m	0.0	
		HP管	φ300	m	0.0	
		マルチスリット側溝	F型フラットタイプ 500×700・車道用	m	0.0	
		コンクリート蓋	B500用(F型)	枚	0	
		鋼製蓋	B500用(F型)	枚	0	
		自由勾配側溝	天端フラット・通常品 縦断用・300×500	m	0.0	
		〃	天端フラット・通常品 縦断用・300×600	m	0.0	
		〃	天端フラット・通常品 縦断用・300×700	m	0.0	
		〃	天端フラット・通常品 縦断用・300×800	m	0.0	
		調整コンクリート	σ ck18-8-25	m3	0.0	
		コンクリート蓋	B-300・車道用	枚	0	
		鋼製蓋	T-25・並目・B-300×1000	枚	0	
	暗渠工	横断暗渠	φ600・基礎工共	m	0.0	
	集水桝工	現場打ち集水桝工	σ ck=18N/mm2 無筋コンクリート	m3	0.4	
		〃	小構造物 型枠	m2	4.7	
		〃	RC-40 t=15cm 基礎材	m2	1.0	
		〃	RC-40 t=20cm 基礎材	m2	0.0	

数 量 総 括 表						
					No. 14～No. 20+11.2	
工 事 名	県道北里宮原線道路改良工事				事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
区分・工種	種 別	細 別	規 格・寸 法	単位	数 量	摘 要
		銅製蓋	T-25 500×500	枚	0	
		銅製蓋	T-25 600×600	枚	1	
		〃	T-25 700×700	枚	0	
		〃	T-25 800×800	枚	0	
		足掛金具		本	0	
		HP管	φ300	m	0.0	
防護柵工	路側防護柵工					
		ガードレール	GR-C-4E	m	0.0	
	仮設防護柵工	発破防護柵 H5.0m		m	0.0	
道路付属施設工						
	区画線工					
		溶融式区画線	白・実線・W=15cm	m	0.0	
		〃	黄・実線・W=15cm	m	0.0	
構造物撤去工	構造物取壊し工	As舗装版切断	t=4cm	m		
	〃	As舗装版破砕	t=4cm	m ²		
	〃	Co舗装版切断	t=10cm	m	0.0	
	〃	Co舗装版破砕	t=10cm	m ²	0.0	
	防護柵撤去工	既設ガードレール撤去		m	0.0	
	〃	既設転落防止柵撤去		m	0.0	
	水路撤去工	既設水路 300×300	鉄筋コンクリート	m ³	7.0	
	〃	〃	無筋コンクリート	m ³	21.4	
	運搬処理工	殻運搬処理	アスファルト	m ³		
	〃	〃	鉄筋コンクリート	m ³	7.0	
	〃	〃	無筋コンクリート	m ³	21.4	

作 業 土 工

作業土工集計表

工種:作業土工

[illegible]

道 路 土 工

道路土工集計表

工種：道路土工

[illegible]

土 積 等 計 算 表				
細 別	規 格	単 位	合 計	備 考
機械掘削	土 砂	m3	425.2	

測 点 番 号	区 間 距 離	機械掘削			区 間 距 離				区 間 距 離			
		断 面	平 均	米		断 面	平 均	米		断 面	平 均	米
No. 14	0.00	11.0	5.50	0.00								
No. 14+3.01	3.01	10.7	10.85	32.66								
No. 15	16.99	3.8	7.25	123.18								
No. 15+10.23	10.23	1.1	2.45	25.06								
No. 16	9.77	0.0	0.55	5.38								
No. 17	20.00	2.7	1.35	27.00								
No. 17+4.72	4.72	3.8	3.25	15.34								
No. 18	15.28	3.5	3.65	55.77								
No. 18+5.45	5.45	2.7	3.10	16.90								
No. 19	14.55	2.8	2.75	40.01								
No. 19+6.19	6.19	3.8	3.30	20.43								
No. 20	13.81	2.7	3.25	44.88								
No. 20+11.19	11.19	0.2	1.45	16.23								
取付道部 No. 17+8.60	18.00	0.13		2.34								

土 積 等 計 算 表

細 別	規 格	単位	合 計	備 考
路体盛土(左)	流用土	m3	63.0	
路体盛土(右)	流用土	m3		

[illegible]

土 積 等 計 算 表

細 別	規 格	単 位	合 計	備 考
切土法面整形(L)	流用土	m2	45.5	
張りコンクリート	t=100	m2	59.1	

測 点 番 号	区 間 距 離	切土法面整形 (L)			区 間 距 離	張りコンクリート			区 間 距 離			
		断 面	平 均	米		断 面	平 均	米		断 面	平 均	米
NO. 14	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00				
KE4-2												
NO. 14+3.01	3.01	0.0	0.00	0.00	3.0		0.00	0.00				
NO. 15	16.99	0.0	0.00	0.00	17.0		0.00	0.00				
KA4-2												
NO. 15+10.23	10.23	0.0	0.00	0.00	10.2		0.00	0.00				
NO. 16	9.77	0.0	0.00	0.00	9.8	0.0	0.00	0.00				
NO. 17	20.00	0.3	0.15	3.00	20.0	0.8	0.40	8.00				
NO. 17+4.72	4.72	0.0	0.15	0.71	4.7	0.0	0.40	1.89				
NO. 18	15.28	0.0	0.00	0.00	15.3		0.00	0.00				
SP. 5												
NO. 18+5.45	5.45	0.0	0.00	0.00	5.4		0.00	0.00				
NO. 19	14.55	0.0	0.00	0.00	14.6	0.0	0.00	0.00				
KE5-2												
NO. 19+6.19	6.19	1.3	0.65	4.02	6.2	1.8	0.90	5.57				
NO. 20	13.81	2.3	1.80	24.86	13.8	2.5	2.15	29.69				
NO. 20+11.19	11.19	0.0	1.15	12.87	11.2	0.0	1.25	13.99				
					80.2							

土 積 等 計 算 表

細 別	規 格	単位	合 計	備 考
切土法面整形(R)	流用土	m2	429.6	
張りコンクリート	t=100	m2	283.0	

測点 番号	区間 距離	切土法面整形(R)			区間 距離	張りコンクリート			区間 距離			
		断面	平均	米		断面	平均	米		断面	平均	米
No. 14	0.00	6.7	3.35	0.00	0.0	2.5	1.25	0.00				
KE4-2												
No. 14+3.01	3.01	6.3	6.50	19.57	3.0	2.5	2.50	7.52				
No. 15	16.99	3.5	4.90	83.25	17.0	2.5	2.50	42.48				
KA4-2												
No. 15+10.23	10.23	2.6	3.05	31.20	10.2	2.5	2.50	25.58				
No. 16	9.77	0.0	1.30	12.70	9.8	0.0	1.25	12.21				
No. 17	20.00	3.1	1.55	31.00	20.0	2.5	1.25	25.00				
KE5-1												
No. 17+4.72	4.72	3.3	3.20	15.10	4.7	2.5	2.50	11.80				
No. 18	15.28	3.8	3.55	54.24	15.3	2.5	2.50	38.20				
SP. 5												
No. 18+5.45	5.45	2.7	3.25	17.71	5.4	2.5	2.50	13.63				
No. 19	14.55	2.6	2.65	38.56	14.6	2.5	2.50	36.38				
KE5-2												
No. 19+6.19	6.19	3.0	2.80	17.33	6.2	2.5	2.50	15.48				
No. 20	13.81	3.3	3.15	43.50	13.8	2.5	2.50	34.53				
KA5-2												
No. 20+11.19	11.19	0.6	1.95	21.82	11.2	1.1	1.80	20.14				
取付道部												
No. 17+8.60				43.60								
					131.2							

土 積 等 計 算 表

細 別	規 格	単位	合 計	備 考
盛土法面整形 (L)	流用土	m2	73.5	
張りコンクリート	t=100	m2	85.6	

測点 番号	区間 距離	盛土法面整形(L)			区間 距離	張りコンクリート			区間 距離			
		断面	平均	米		断面	平均	米		断面	平均	米
No. 14	0.00		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00				
KE4-2 No. 14+3.01	3.01	2.7	1.35	4.06	3.0	1.5	0.75	2.26				
No. 15	16.99	1.1	1.90	32.28	17.0	1.5	1.50	25.49				
KA4-2 No. 15+10.23	10.23	1.4	1.25	12.79	10.2	1.5	1.50	15.35				
No. 16	9.77	0.7	1.05	10.26	9.8	1.2	1.35	13.19				
No. 17	20.00	0.0	0.35	7.00	20.0	0.0	0.60	12.00				
No. 17+4.72	4.72	0.0	0.00	0.00	4.7	0.0	0.00	0.00				
No. 18	15.28	0.2	0.10	1.53	15.3	0.7	0.35	5.35				
SP. 5 No. 18+5.45	5.45	0.5	0.35	1.91	5.4	1.0	0.85	4.63				
No. 19	14.55	0.0	0.25	3.64	14.6		0.50	7.28				
					85.5							

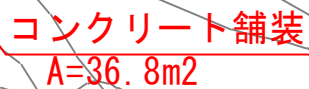
工 装 舖

舗 装 工 集 計 表

工種: 舗 装 工

[illegible]

面積 $A=36.8\text{m}^2$

[illegible]

排水構造物工

排水構造物工 数 量 計 算 書 (1/3)

項 目	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
作業土工				
床 掘	土砂	m3	123.0	
埋 戻	W<1.0 流用土	m3	67.5	
基面整正		m2	146.5	
側溝工				
落蓋式側溝	300×300・車道用	m	222.3	$\begin{array}{rcl} & L & R \\ 90.8 & + & 131.5 \end{array}$
落蓋式側溝	300×400・車道用	m		+
落蓋式側溝	300×500・車道用	m		+
コンクリート蓋	B-300・車道用	枚	401	$\frac{300 \times 300}{222.3} + \frac{300 \times 400}{222.3} + \frac{300 \times 500}{222.3} - 22 \times 2 = 400.6$
鋼製蓋	T-25・並目・B-300×1000	枚	22	$\left(\frac{300 \times 300}{222.3} + \frac{300 \times 400}{222.3} + \frac{300 \times 500}{222.3} \right) / 10 = 22.2$
落蓋式側溝	400×500・車道用	m		
コンクリート蓋	B-400・車道用	枚		$\left(\frac{300 \times 300}{222.3} + \frac{300 \times 400}{222.3} + \frac{300 \times 500}{222.3} \right) \times 2 =$
鋼製蓋	T-25・並目・B-400×1000	枚		$\left(\frac{300 \times 300}{222.3} + \frac{300 \times 400}{222.3} + \frac{300 \times 500}{222.3} \right) / 10 =$
PU1型側溝	300×300	m	42.0	
PU1型側溝	600×600	m		
小段排水	300×300	m		
縦排水	300×300	m		
HP管	φ 300	m		
マルチスリット側溝	500×700・車道用	m		

排水構造物工数量計算書(2/3)

項 目	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
コンクリート蓋	B500用(F型)	枚		-
鋼製蓋	B500用(F型)	枚		/ 10 =
自由勾配側溝	天端フラット・通常品 縦断用・300×500	m		
〃	天端フラット・通常品 縦断用・300×600	m		
〃	天端フラット・通常品 縦断用・300×700	m		
〃	天端フラット・通常品 縦断用・300×800	m		
調整コンクリート	σ ck18-8-25	m3		
コンクリート蓋	B-300・車道用	枚		$\left(\frac{300 \times 500}{1000} + \frac{300 \times 600}{1000} + \frac{300 \times 700}{1000} + \frac{300 \times 800}{1000} \right) \times 2 =$
鋼製蓋	T-25・並目・B-300×1000	枚		$\left(\frac{300 \times 500}{1000} + \frac{300 \times 600}{1000} + \frac{300 \times 700}{1000} + \frac{300 \times 800}{1000} \right) / 10 =$
暗渠工				
横断暗渠				
	φ 600・基礎工共	m		
街渠柵・集水柵				
無筋コンクリート	σ ck18-8-25	m3	0.4	
型 枠	小型構造物	m2	4.7	
基 礎 材	RC-40 t=15cm	m2	1.0	
	RC-40 t=20cm	m2		
鋼製蓋	500×500 T-25	枚		
〃	600×600 T-25	枚	1	

排水構造物工数量計算書 (3/3)

[illegible]

排水構造物工作業土工集計表

工 種		床 掘	埋戻 1.0≦W<4.0	埋戻 W<1.0	基面整正						
		土砂	流用土	流用土							
土積計算書	側溝L側	48.9		28.1							
	側溝R側	74.1		39.4							
落蓋側溝	車道用 300×300				124.5			総延長 222.3	×	0.56	
落蓋側溝	車道用 300×400							総延長	×	0.53	
落蓋側溝	車道用 300×500							総延長	×	0.54	
落蓋側溝	車道用 400×500							総延長	×	0.64	
PU1側溝	300×300				21.0			総延長 42.0	×	0.50	
小段排水	300×300							総延長	×	0.40	
縦排水	300×300							総延長	×	0.30	
マルチスリット側溝	500×700							総延長	×	0.74	
PU1側溝	600×600							総延長	×	0.80	
自由勾配側溝	B-300										
横断暗渠	φ 600										
現場打集水桝					1.0						
流末部水路工	総延長 10.7							床堀 (2.0m ³ /m)	埋戻D (0.7m ³ /m)	基面整正 (1.6m/m)	横断暗渠詳細図より
		123.0 (m ³)		67.5 (m ³)	146.5 (m ²)						

土 積 等 計 算 表

細 別	規 格	単位	合 計	備 考
床掘	土 砂	m3	48.9	
埋戻 W<1.0	流用土	m3	28.1	

土積_側溝L側

[illegible]

土 積 等 計 算 表

細 別	規 格	単位	合 計	備 考
床掘	土 砂	m3	74.1	
埋戻 W<1.0	流用土	m3	39.4	

土積 側溝R側

測 点 番 号	区 間 距 離	床掘			区 間 距 離	埋戻 W<1.0			区 間 距 離			
		断 面	平 均	米		断 面	平 均	米		断 面	平 均	米
NO. 14	0.0	0.60	0.30	0.00	0.0	0.30	0.15	0.00				
NO. 14+3.01	3.0	0.6	0.60	1.80	3.0	0.3	0.30	0.90				
NO. 15	17.0	0.6	0.60	10.20	17.0	0.3	0.30	5.10				
NO. 15+10.23	10.2	0.5	0.55	5.61	10.2	0.3	0.30	3.06				
NO. 16	9.8	0.6	0.55	5.39	9.8	0.3	0.30	2.94				
NO. 17	20.0	0.6	0.60	12.00	20.0	0.3	0.30	6.00				
NO. 17+4.72	4.7	0.6	0.60	2.82	4.7	0.3	0.30	1.41				
NO. 18	15.3	0.6	0.60	9.18	15.3	0.3	0.30	4.59				
NO. 18+5.45	5.5	0.6	0.60	3.30	5.5	0.3	0.30	1.65				
NO. 19	14.5	0.6	0.60	8.70	14.5	0.3	0.30	4.35				
NO. 19+6.19	6.2	0.6	0.60	3.72	6.2	0.3	0.30	1.86				
NO. 20	13.8	0.4	0.50	6.90	13.8	0.3	0.30	4.14				
NO. 20+11.19	11.2	0.4	0.40	4.48	11.2	0.3	0.30	3.36				

側溝工延長算出表

NO.本線(L側)

測 点	落蓋式側溝	落蓋式側溝	落蓋式側溝	落蓋式側溝	PU1型側溝	小段排水	縦排水工	自由勾配側溝	HP管	摘 要
	(300×300)・車道用	(400×500)・車道用	(300×500)・車道用	(300×400)・車道用	300×300	300×300	300×300	車道用	φ 300	
NO.2+3.0 ~ NO.2+5.9										
NO.2+6.3										既設暗渠に接続
NO.2+14.4 ~ NO.5+3.8										
NO.2+14.4 ~ NO.3+13.5										
NO.2+14.1										
NO.2+14.1										
NO.2+14.6 ~ NO.3+19.7										
NO.4+0.3 ~ NO.6+11.5										
NO.6+12.5 ~ NO.10+11.7										
NO.10+12.2 ~ NO.11+6.2										
NO.11+ 6.7 ~ NO.12+13.5										
NO. ~ NO.16+2.2					42.0					
NO.16+2.7 ~ NO.20+11.2	90.8									
~										
合 計	90.8				42.0					

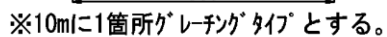
側溝工延長算出表

NO.本線(R側)

測点	PU1型側溝	マルチスリット側溝	落蓋式側溝						摘要
	(600×600)	(500×700)・車道用	(300×300)・車道用						
NO.-1+14.9 ～ NO.-1+19.7									
NO.0+0.5 ～ NO.0+4.1									
NO.0+5.0 ～ NO.0+7.7									
NO.0+8.9 ～ NO.2+13.6									
NO.14 ～ NO.20+11.2			131.5						
～									
～									
～									
～									
～									
～									
～									
～									
～									
～									
～									
合 計			131.5						

数量計算書

落蓋式側溝	300×300（車道用）
-------	--------------

[illegible]

数量計算書

PU1型側溝 300×300

The drawing shows a U-shaped side ditch. The top view indicates an overall width of 400 mm, with a central opening of 300 mm and side flanges of 50 mm each. The side view shows a total height of 490 mm, composed of a 30 mm top flange, a 100 mm main body, and a 60 mm base. The base is divided into a 60 mm top layer (labeled '敷モルタル' - Mortar) and a 100 mm bottom layer (labeled '基礎材 RC-40' - Base material RC-40). The side view also shows a 300 mm width for the main body and 100 mm for the base flanges.

[illegible]

集水樹 番 号	測 点	寸 法	コンクリート		鉄筋			型枠 (m2)	基 礎 材						縞鋼板	足掛金具 (本)	基面整正
			18N	24N	D13	D16～D25	計				500×500	600×600	700×700	800×800			
			(m3)	(m3)	(kg)	(kg)	(kg)		t=15cm	t=20cm	T-25	T-25	T-25	T-25			
《街渠樹》																	
1号	NO.0+8.3(R)	700×700×1200															
2号	NO.2+6.3(L)	600×600×800															
3号	NO.2+14.1(L)	800×800×950															
4号	NO.2+14.2(R)	800×800×950															
5号	NO.4+0.0(L)	600×600×800															
6号	NO.6+11.9(L)	500×500×800															
7号	NO.10+11.9(L)	500×500×800															
8号	NO.11+6.7(L)	800×800×1200															
9号	NO.11+6.7(R)	800×800×1000															
10号	NO.12+13.9(L)	500×500×800															
11号	NO.16+2.5(L)	600×600×700	0.391					4.73	1.00			1			-	1	
《集水樹》																	
1号	NO.2+14.1(L)	500×500×700															
2号	NO.2+14.1(L)	500×500×700															
《プレキャスト集水樹》																	
①	NO.-1+18.0(R)	700×700×1100															
②	NO.0+4.5(R)	700×700×1100															
			0.391					4.74	1			1				1.0	

集水樹 番 号	測 点	寸 法	コンクリート		鉄筋			型枠 (m2)	基 礎 材						縞鋼板	足掛金具 (本)	基面整正
			18N	24N	D13	D16～D25	計				500×500	600×600	700×700	800×800			
			(m3)	(m3)	(kg)	(kg)	(kg)		t=15cm	t=20cm	T-25	T-25	T-25	T-25			
《街渠樹》																	
1号	NO.0+8.3(R)	700×700×1200															
2号	NO.2+6.3(L)	600×600×800															
3号	NO.2+14.1(L)	800×800×950															
4号	NO.2+14.2(R)	800×800×950															
5号	NO.4+0.0(L)	600×600×800															
6号	NO.6+11.9(L)	500×500×800															
7号	NO.10+11.9(L)	500×500×800															
8号	NO.11+6.7(L)	800×800×1200															
9号	NO.11+6.7(R)	800×800×1000															
10号	NO.12+13.9(L)	500×500×800															
11号	NO.16+2.5(L)	600×600×700	0.391					4.73	1.00			1			-	1	
《集水樹》																	
1号	NO.2+14.1(L)	500×500×700															
2号	NO.2+14.1(L)	500×500×700															
《プレキャスト集水樹》																	
①	NO.-1+18.0(R)	700×700×1100															
②	NO.0+4.5(R)	700×700×1100															

現場打集水桤数量計算書(7)

[illegible]

構造物撤去工

構造物撤去工

工種:構造物撤去工

[illegible]

