

令和8年度

上水工第3号
基幹管路更新工事(前山地区)
(北秋田市前山字綱前 地内)

参 考 図 書

【留意事項】

1. 参考図書は、「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。
2. 参考図書は、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。
3. 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤謬によるもの以外設計変更の対象としない。

北秋田市建設部上下水道課

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 1 号 施工単価表 】						
土工（一次復旧費）φ150						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	57	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	15	m ²			施 26 号	
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km	0.7	m ³			施 27 号	
建設副産物処理料（中間処理）：処分費 アスファルト 塊	2	t				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ （平積0.2）	120	m ³			施 28 号	
敷砂工 タンパ 転圧 BH0.20（排ガス対策型）	48	m ³				
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） クワッシャー 40～0mm	2	m ³			施 29 号	
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） 発生土	59	m ³			施 30 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	55	m ³			施 31 号	
整地 敷均し（ルーズ） 標準（10,000m ³ 未満）	55	m ³			P 2 号	
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚310mm 2層施工	18	m ²			P 3 号	
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm 1層施工	15	m ²			P 4 号	

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)						
土工（一次復旧費）φ150						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 2層施工	15	m2			P 5 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)	3	m2			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度アスコン(20)	15	m2			P 7 号	
軽量鋼矢板土留工 H=2.0m (建込・引抜・支保)	3.6	m				
軽量鋼矢板賃料 H=2.0, L=2.9m 転用1回	1	m2				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 2 号 施工単価表 】						
土工（二次復旧費）φ150						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	46	m2			施 26 号	
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km	2	m3			施 27 号	
建設副産物処理料（中間処理）：処分費 アスファルト 塊	4	t				
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2）	0.15	m3			施 28 号	
不陸整正工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 整正厚0.16m	29	m2			施 32 号	
アスファルト舗装工（人力）（車道・路肩）（1層） 舗装厚40mm ②再生密粒度AS（13）	39	m2			施 33 号	
アスファルト舗装工（人力）（歩道）（1層） 舗装厚50mm ⑦再生細粒度AS（13F）	7	m2			施 34 号	
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 3 号 施工単価表 】						
土工（二次復旧費）φ50						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施 26 号	
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km	0.2	m3			施 27 号	
建設副産物処理料（中間処理）：処分費 アスファルト 塊	0.4	t				
不陸整正工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 整正厚0.16m	2	m2			施 32 号	
アスファルト舗装工（人力）（歩道）（1層） 舗装厚50mm ㊦再生細粒度AS（13F）	4	m2			施 42 号	
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 5 号 施工単価表 】						
土工（一次復旧費）推進工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 小規模 土砂 標準	25	m3			P 10 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土	15	m3			施 43 号	
管基礎工 BH0 20 山砂	4	m3				
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	25	m3			施 44 号	
基礎砕石工 RC-40 t=250mm BH0. 20	6	m2				
コンクリート打設(深礎工) 人力 18-8-40 65% 一般養生	2	m3			P 11 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			P 12 号	
引抜工(両側分) 掘削深 4.0m以下	3	m			施 45 号	
建込工(両側分) 掘削深 4.0m以下	3	m			施 46 号	
引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下	5	m			施 47 号	
建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下	5	m			施 48 号	
軽量鋼矢板建込・引抜工 H=4.00 BH0. 20	3	m				

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 5 号 施工単価表 】

（続 き）

土工（一次復旧費）推進工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板建込・引抜工 H=3.50 BH0.20	5	m				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	2	m3			施 49 号	
敷鉄板設置・撤去	27	m2			施 50 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	2	m2			施 51 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km	0.3	m3			施 52 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 アスファルト殻 塊	0.6	t				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	6	m2			P 9 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚400mm 2層施工	2	m2			P 13 号	
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	2	m2			P 14 号	
計						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 8号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 9 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 10 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径150mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 11 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 12 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 14 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 15 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 16 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置（機械力）（縦型）呼び径150mm

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 18 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 19 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 20 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号上部壁 内寸600 高200

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 21 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号中部壁 内寸600 高100

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 22 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号下部壁 内寸600 高300

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 23 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号底版 内寸600 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 24 号 施工単価表 】

管明示テープ φ150

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 25 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 26 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 27 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デイクレール 4t積級		日				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 28 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 29 号 施工単価表 】

管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ）クラッシャーラン 40～0mm

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-7型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンパ及びびランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
クラッシャーラン C-40	2	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 30 号 施工単価表 】

管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ）発生土

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ク-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンパ及びびランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
発生土	70.8	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 31 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デフォーゼブル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 32 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.16m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
補足材	20.32	m3				
タンパ及びビランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 33 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm ②再生密粒度AS(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 ②密粒度アスコン(13)	10.058	t				
アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート用)		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハトガイト式0.5~0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 34 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm ⑦再生細粒度AS(13F)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 ⑦細粒度アスコン(13F)	12.65	t				
アスファルト乳剤 PK-4(タックコート用)		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハトガイト式0.5~0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 35 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 36 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 37 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 39 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置（機械力）（縦型）呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 40 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 41 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 42 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm ⑦再生細粒度AS(13F)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 ⑦細粒度アスコン(13F)	12.65	t				
アスファルト乳剤 PK-4(タックコート用)		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハトガイト式0.5~0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 43 号 施工単価表 】

管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ）発生土

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クワ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 44 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オート・ステイブル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 45 号 施工単価表 】

引抜工(両側分) 掘削深 4.0m以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 46 号 施工単価表 】

建込工(両側分) 掘削深 4.0m以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付) クワ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9 t 吊		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 47 号 施工単価表 】

引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.8～4.9t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 48 号 施工単価表 】

建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クマ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 49 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 無筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 19 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 コンクリート殻 無筋 30cm以上	1	t				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 50 号 施工単価表 】

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 51 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 52 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デフォーゼブル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 53 号 施工単価表 】

通水試験

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		%				
計						
単位当たり						

基幹管路更新工事（前山地区）

【第 1 号 施工パッケージ】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッター[パキウム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタープレート 径450mm×厚3.7mm							
ガソリン 無鉛 スタント レギュラー							
その他(材料)							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3)							
【労務】							
特殊運転手							
【材料】							
軽油 ハトール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルース) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1	施工数量 標準(10,000m3未満)			

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚310mm 2層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロードローラ[マカガム] 重量10～12t							
タイヤローラ 重量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊運転手							
普通作業員							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロードローラ[マカガム] 重量10～12t							
タイヤローラ 重量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊運転手							
普通作業員							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

基幹管路更新工事 (前山地区)

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油 * パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 2層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロードローラ[マカダム] 重量10～12t							
タイヤローラ 重量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊運転手							
普通作業員							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 2層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
粒度調整砕石 M-40							
軽油 バトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 2 施工区分 2層施工			[J4] = 160.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ローラ(舗装用) ハットガイト式 運転質量0.5～0.6 t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト混合物(バージン) ②密粒度アスコン(20)							
ガソリン 無鉛 スタンド レギュラー							

基幹管路更新工事（前山地区）

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油 ﾊﾞﾄﾚｯﾙ給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満		平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20)			[J4] = 5 瀝青材料種類 無し				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ローラ(舗装用) ハットガイト式 運転質量0.5～0.6 t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト混合物(バージン) ②密粒度アスコン(20)							
ガソリン 無鉛 スタンド レギュラー							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油 ハトール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満		平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20)			[J4] = 5 瀝青材料種類 無し				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
整地 残土受け入れ地での処理							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3)							
【労務】							
特殊運転手							
【材料】							
軽油 ハトール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受け入れ地での処理							

基幹管路更新工事（前山地区）

【第 9 号 施工パッケージ】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロードローラ[マカガム] 重量10～12t							
タイヤローラ 重量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊運転手							
普通作業員							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

基幹管路更新工事（前山地区）

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油 バトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 250.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 2 [J4] = 1	施工区分 2層施工 費用の内訳 全ての費用			

1 m2 当り

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ 排対型・2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)							
【労務】							
特殊運転手							
【材料】							
軽油 ハトール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
コンクリート打設(深礎工) 人力 18-8-40 65% 一般養生							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 (W/C≤65)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 打設工法 人力打設			[N1] = 21	コンクリート規格 18-8-40 65%			
[J4] = 2 養生工の種類 一般養生			[J6] = 1	現場内小運搬の有無	小運搬有り		
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N3] = 1	生コン冬期割増の有無	冬期割増無しまたは夏期		
[N4] = 1 生コン小型車指定割増区分 小型車割増無し							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚400mm 2層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロードローラ[マカダム] 重量10～12t							
タイヤローラ 重量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊運転手							
普通作業員							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ローラ(舗装用) ハットガイト式 運転質量0.5～0.6 t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生加熱アスファルト混合物 ①粗粒度アスコン(20)							
アスファルト乳剤 PK-4(タックコート用)							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 14 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン 無鉛 スタント レギュラー							
軽油 パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満		平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
不陸整正							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m							
ロートローラ[マカラム] 重量10～12t							
タ代ローラ 重量8～20t							
【労務】							
特殊運転手							
普通作業員							
特殊作業員							
一般世話役							
【材料】							
軽油 ハトール給油							
【端数調整】							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
アスファルトフィニッシャー[ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m							
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド [®] 式] 運転質量 3～4t							
タイヤローラ 重量3～4t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊運転手							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 16 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 ①粗粒度アスコン(20)							
アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート用)							
軽油 バトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
アスファルトフィニッシャー[ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m							
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド [®] 式] 運転質量 3～4t							
タイヤローラ 重量3～4t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊運転手							
特殊作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

基幹管路更新工事（前山地区）

【第 17 号 施工パッケージ】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 ①粗粒度アスコン(20)							
軽油 パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 5 瀝青材料種類 無し				

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ローラ(舗装用) ハッドがイト式 運転質量0.5～0.6 t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生加熱アスファルト混合物 ②密粒度アスコン(20)							
アスファルト乳剤 PK-4(タックコート用)							

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン 無鉛 スタート レギュラー							
軽油 パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			

基幹管路更新工事（前山地区）

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック フロント・ディゼール 10 t 積級							
【労務】							
一般運転手							
【材料】							
軽油 バトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 6 運搬距離 14.4km以下			