

工事番号		2026110801		(様式－1)																			
		課長		課長補佐		係長		監督員		副監督員		照査		設計者									
令和 8 年度伊那市公共下水道工事 公共第 8－1 工区 閲覧設計書																							
伊那市 西町																							
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負											
下水道整備、処理面積 A＝補助 2. 2 7 h a 単独 0. 8 5 h a 下水道管路施設工 総延長 管路 550.9m 管渠 538.2m 管布設工(開削工) VUφ150 管路 203.9m 管渠 197.5m 管布設工(開削工) VUφ200 管路 347.0m 管渠 340.7m マンホール設置工 1号 1 1 箇所 マンホール設置工 小型 3 箇所 公共ます設置工 4 箇所 付帯工 1 式								施 工 期 間				日間											
								起工予定年月日				令和 8 年 7 月 30 日											
								竣工予定年月日				令和 9 年 2 月 26 日											
								契約保証方法				金銭的保証											
																・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。							

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那（1） 08.06.01		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年6月号		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%）	40		
消費税率（%）	10 %		
工種	31 下水道(2)		
施工地域区分(共通仮設)	06 一般交通影響有り(2)-2		
施工地域区分(現場管理)	06 一般交通影響有り(2)-2		
現場環境改善費率計上分	03 計上なし		
契約保証方法	01 金銭的保証		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
週休2日補正	10 月単位（R7.10~）		
冬期補正（現管）	424		
点在工事等区分	02 附帯工事費等		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

本工事費（補助）

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費（補助）											
管路											
硬質塩化ビニール管φ200mm管布設工											
		347		m						科目	第0001号表
マンホール工											
1号組立式マンホール											
		7		箇所						科目	第0002号表
付帯工											
舗装取壊し及び復旧工											
		1		式						科目	第0003号表
撤去物処理											
撤去物処理工											

(工事費内訳書)

本工事費（補助）

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻等運搬処理工						
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	22	m3				施工 第0 -0062号表
処分費等						
アスファルト掘削廃材処理費 (株)高坂商会 伊那工場 21.7×2.3	50	t				
直接工事費						
運搬費						
仮設材運搬費						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離2km(×往復)	23	t				施工 第0 -0063号表
仮設材等の積込み、取卸し費 積込み、取卸し(往復分)	23	t				施工 第0 -0064号表

伊 那 市

(工事費内訳書)

本工事費（補助）

頁 -0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
技術管理費										
下水道工事施工合理化調査費										
	1			式						
管路内調査費										
本管TVカメラ調査工 (内径150～800mm未満)										
	341			m						施工 第0 -0065号表
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理 費										
工事原価										

(工事費内訳書)

本工事費（補助）

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等						
工事価格						
消費税等相当額						
工事費						

(工事費内訳書)

本工事費（単独）

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（単独）						
管路						
硬質塩化ビニール管φ150mm管布設工						
	204	m				科目 第0004号表
マンホール工						
1号組立式マンホール（単独）						
	4	箇所				科目 第0005号表
小型マンホール（単独） 塩化ビニル製 径300mm						
	3	箇所				科目 第0006号表
取付管およびます工						
取付管布設工（単独）						
	4	箇所				科目 第0007号表
公共ます設置工（単独）						
	4	箇所				科目 第0008号表

(工事費内訳書)

本工事費（単独）

頁 -0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
付帯工										
舗装取壊し及び復旧工（単独）										
	1			式						科目 第0009号表
撤去物処理										
撤去物処理工										
殻等運搬処理工										
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)										
	17			m3						施工 第0 -0062号表
処分費等										
アスファルト掘削廃材処理費										
(株) 高坂商会 伊那工場										
17×2.3	39			t						
直接工事費										

伊 那 市

本工事費（単独）

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費						
仮設材運搬費						
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 2 k m (×往復) 802kg×36枚	29	t				施工 第0 -0063号表
仮設材等の積込み、取卸し費 積込み、取卸し (往復分)	29	t				施工 第0 -0064号表
仮設駐車場						
敷鉄板設置・撤去						
1.5×3.0×36	162	m 2				施工 第0 -0067号表
敷鉄板賃料 鋼板 2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8 mm 供用日数 1 5 0 日	36	枚				施工 第0 -0069号表
技術管理費						
管路内調査費						

(工事費内訳書)

本工事費（単独）

頁 -0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本管TVカメラ調査工 (内径150～800mm未満)									施工 第0 -0065号表	
	198		m							
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理 費										
工事原価										
一般管理費 等										
工事価格										
消費税等 相当額										

(工事費内訳書)

本工事費（単独）

頁 -0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費						
工事価格計						
消費税等 相当額計						
工事費計						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場 管理費のうち 法定福利費						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費用						

硬質塩化ビニール管φ 2 0 0mm管布設工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0012

施 工 名 称 など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
硬質塩化ビニール管設置工											
		341		m						施工 第0 -0001号表	
可とう継手（塩ビ管用） 径 2 0 0mm											
		14		個							
伊那市型下水道用埋設表示シート 幅 1 5 0 ダブル											
		340		m							
機械掘削工 （バックホウ） クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3）											
		920		m 3						施工 第0 -0002号表	
発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2） 礫質土											
		580		m 3						施工 第0 -0004号表	
発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2） 良質発生土 管上 1 0 ～ 3 0 cm迄											
		60		m 3						施工 第0 -0006号表	
砂基礎工 洗浄砂 管上 1 0 c m迄											
		122		m 3						施工 第0 -0007号表	
洗滌砂											
	121.8×1.26	153		m 3							
発生土運搬工 DT 4 t 積み 運搬距離 4. 5 km 良好 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）積込											
		200		m 3						施工 第0 -0008号表	

硬質塩化ビニール管φ200mm管布設工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0013

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
発生土処分費 (有)平澤組 建設発生土処分地						
		200	m ³			
たて込み簡易土留(建込工) ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) H=2.5型 W=0.95m						
		54	m			施工 第0 -0010号表
たて込み簡易土留(引抜工) H=2.5型 W=0.95m						
		54	m			施工 第0 -0012号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.5m掘削幅3.0m未満						
		1	式			施工 第0 -0013号表
たて込み簡易土留(建込工) ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) H=3.0型 W=0.95m						
		194	m			施工 第0 -0014号表
たて込み簡易土留(引抜工) H=3.0型 W=0.95m						
		194	m			施工 第0 -0015号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ3.0m掘削幅3.0m未満						
		1	式			施工 第0 -0016号表
たて込み簡易土留(建込工) ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) H=3.5型 W=0.95m						
		99	m			施工 第0 -0017号表
たて込み簡易土留(引抜工) H=3.5型 W=0.95m						
		99	m			施工 第0 -0018号表

施 工 名 称 など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
たて込み簡易土留機材質料 供用日数分 深さ3.5m掘削幅3.0m未満											
		1		式						施工 第0 -0019号表	
たて込み簡易土留機材質料 修理費及び損耗費分 深さ3.5m掘削幅3.0m未満											
		1		式						施工 第0 -0020号表	
*** 合 計 ***											
		347		m							
*** 単位当り ***											
		1		m							

1号組立式マンホール

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0015

7箇所

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロック付伊那市型マンホール鉄蓋 φ600 (T-14) 浮上防止型					
	7	個			
除雪型マンホール鉄蓋受枠 φ600					
	7	個			
1号マンホール 底版 外径1100mm有効高 130mm					
	7	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1800mm					
	7	個			
1号マンホール 直壁 内径900mm 有効高 300mm					
	2	個			
1号マンホール 直壁 内径900mm 有効高 600mm					
	3	個			
1号マンホール 直壁 内径900mm 有効高 900mm					
	1	個			
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高300					
	2	個			
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高450					
	4	個			

1号組立式マンホール

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0016

7 箇所

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高600					
	1	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm					
	10	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm					
	1	個			
マンホール 調整金具 調整高25mm まで					
	2	組			
マンホール 調整金具 調整高45mm まで					
	9	組			
削孔代 0号, 1号 VU管用 φ150mm用					
	1	箇所			
削孔代 0号, 1号 VU管用 φ200mm用					
	6	箇所			
既設マンホール 削孔 φ200					
	1	箇所			
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下					
	4	箇所			施工 第0 -0021号表

1号組立式マンホール

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0017

7 箇所

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m超～4m以下						
	3		箇所			施工 第0 -0022号表
底部工（組立式） 1号 市場単価 組立マンホール工と併用						
	7		箇所			施工 第0 -0023号表
既設マンホール 底部工 既設ハツリ共						
	1		箇所			
人孔調整用無収縮モルタル 流し込みタイプ						
	38		cm			
内副管取付工 硬質塩ビ管 150mm 段差 1.0m未満						
	1		箇所			施工 第0 -0027号表
内副管取付工 硬質塩ビ管 150mm 段差 1.0m以上～1.5m未満						
	1		箇所			施工 第0 -0028号表
*** 合 計 ***						
	7		箇所			
*** 単位当り ***						
	1		箇所			

舗装取壊し及び復旧工

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0018

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
		1,390		m			施工 第0 -0029号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし							
		541		m 2			施工 第0 -0030号表
表層（車道B・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚40mm							
		541		m 2			施工 第0 -0031号表
上層路盤（歩道部又は車道B掘削部） 全仕上り厚100mm 粒度調整碎石 M-25・アスズナ							
		330		m ²			施工 第0 -0032号表
下層路盤（歩道部又は車道B掘削部） 全仕上り厚300mm 2層施工							
		330		m 2			施工 第0 -0034号表
不陸整正 補足材料なし							
	541-330	211		m 2			施工 第0 -0035号表
*** 単位当り ***							
		1		式			

硬質塩化ビニール管φ150mm管布設工

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0019

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニール管設置工						
		198	m			施工 第0 -0036号表
可とう継手（塩ビ管用） 径150mm						
		11	個			
伊那市型下水道用埋設表示シート 幅150 ダブル						
		198	m			
機械掘削工（バックホウ） クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3）						
		460	m3			施工 第0 -0002号表
発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2） 礫質土						
		290	m3			施工 第0 -0004号表
発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2） 良質発生土 管上10～30cm迄						
		40	m3			施工 第0 -0006号表
砂基礎工 洗浄砂 管上10cm迄						
		61	m3			施工 第0 -0007号表
洗滌砂						
		77	m3			
発生土運搬工 DT4t 積み 運搬距離4.5km 良好 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）積込						
		110	m3			施工 第0 -0008号表

硬質塩化ビニール管φ150mm管布設工

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0020

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
発生土処分費 (有)平澤組 建設発生土処分地						
		110	m ³			
たて込み簡易土留(建込工) ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) H=2.0型 W=0.90m						
		48	m			施工 第0 -0037号表
たて込み簡易土留(引抜工) H=2.0型 W=0.90m						
		48	m			施工 第0 -0038号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.0m掘削幅3.0m未満						
		1	式			施工 第0 -0039号表
たて込み簡易土留(建込工) ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) H=2.5型 W=0.90m						
		32	m			施工 第0 -0040号表
たて込み簡易土留(引抜工) H=2.5型 W=0.90m						
		32	m			施工 第0 -0041号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.5m掘削幅3.0m未満						
		1	式			施工 第0 -0042号表
たて込み簡易土留(建込工) ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) H=3.0型 W=0.90m						
		124	m			施工 第0 -0043号表
たて込み簡易土留(引抜工) H=3.0型 W=0.90m						
		124	m			施工 第0 -0044号表

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ3.0 m掘削幅3.0 m未満							
		1		式			施工 第0 -0045号表
たて込み簡易土留機材賃料 修理費及び損耗費分 深さ3.5 m掘削幅3.0 m未満							
		1		式			施工 第0 -0046号表
*** 合 計 ***							
		204		m			
*** 単位当り ***							
		1		m			

1号組立式マンホール（単独）

科目内訳表

科目 第0005号表

頁0-0022

4 箇所

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロック付伊那市型マンホール鉄蓋 φ600（T-14） 浮上防止型					
	4	個			
除雪型マンホール鉄蓋受枠 φ600					
	4	個			
1号マンホール 底版 外径1100mm有効高 130mm					
	4	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1200mm					
	1	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1500mm					
	1	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1800mm					
	2	個			
1号マンホール 直壁 内径900mm 有効高 300mm					
	1	個			
1号マンホール 直壁 内径900mm 有効高 600mm					
	1	個			
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高450					
	3	個			

1号組立式マンホール（単独）

科目内訳表

科目 第0005号表

頁0-0023

4箇所

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高600					
	1	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm					
	3	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm					
	1	個			
マンホール 調整金具 調整高25mm まで					
	1	組			
マンホール 調整金具 調整高45mm まで					
	5	組			
削孔代 0号、1号 VU管用 φ150mm用					
	6	箇所			
既設マンホール 削孔 φ150					
	1	箇所			
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下					
	4	箇所			施工 第0 -0021号表
底部工（組立式） 1号 市場単価 組立マンホール工と併用					
	4	箇所			施工 第0 -0023号表

1号組立式マンホール（単独）

科目内訳表

科目 第0005号表

4 箇所

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設マンホール 底部工 既設ハツリ共					
	1	箇所			
人孔調整用無収縮モルタル 流し込みタイプ					
	21	cm			
外副管取付工 硬質塩ビ管 150mm 段差 1.0m以上～1.5m未満					
	1	箇所			施工 第0 -0047号表
*** 合 計 ***					
	4	箇所			
*** 単位当り ***					
	1	箇所			

小型マンホール（単独）

科目内訳表

科目 第0006号表

頁0-0025

塩化ビニル製 径300mm		3		箇所	
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工（塩化ビニル製） 径300mm 起点及び中間形式 2m以下150mmおよび200mm 鉄蓋T-14	1	箇所			施工 第0 -0051号表
小型マンホール工（塩化ビニル製） 径300mm 起点及び中間形式 2m超え～3.5m以下150mmおよび200mm 鉄蓋T-14	2	箇所			施工 第0 -0052号表
*** 合計 ***	3	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

取付管布設工（単独）

科目内訳表

科目 第0007号表

頁0-0026

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 管径100 平均L=2.65m						
		2	箇所			施工 第0 -0053号表
取付管布設および支管取付工 管径150 平均L=2.60m						
		2	箇所			施工 第0 -0054号表
機械掘削工（バックホウ） クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3） 6.49+7.07						
		10	m3			施工 第0 -0002号表
発生土運搬工 DT4t積み 運搬距離4.5km 良好 BH山積0.28m3（平積0.2m3）積込 1.92+2.10						
		4	m3			施工 第0 -0008号表
発生土処分費 （有）平澤組 建設発生土処分地						
		4	m3			
発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2） 礫質土 3.30+3.65						
		7	m3			施工 第0 -0004号表
発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2） 良質発生土 管上10～30cm迄 0.82+0.83						
		2	m3			施工 第0 -0006号表
たて込み簡易土留（建込工） ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H=2.0型 W=0.90m φ100						
		2	m			施工 第0 -0055号表
たて込み簡易土留（引抜工） H=2.0型 W=0.90m φ100						
		2	m			施工 第0 -0056号表

伊 那 市

取付管布設工（単独）

科目内訳表

科目 第0007号表

頁0-0027

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.0m掘削幅3.0m未満 φ100		1		式			施工 第0 -0057号表
たて込み簡易土留（建込工） ｸｰﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H＝2.0型 W＝0.90m φ150		2		m			施工 第0 -0058号表
たて込み簡易土留（引抜工） H＝2.0型 W＝0.90m φ150		2		m			施工 第0 -0059号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.0m掘削幅3.0m未満 φ150		1		式			施工 第0 -0057号表
たて込み簡易土留機材賃料 修理費及び損耗費分 深さ3.5m掘削幅3.0m未満		1		式			施工 第0 -0060号表
*** 合 計 ***		4		箇所			
*** 単位当り ***		1		箇所			

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます（径200） 鋳鉄製防護蓋 2+2							
		4		箇所			施工 第0 -0061号表
*** 合 計 ***							
		4		箇所			
*** 単位当り ***							
		1		箇所			

舗装取壊し及び復旧工（単独）

科目内訳表

科目 第0009号表

頁0-0029

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
		650		m			施工 第0 -0029号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし							
		425		m 2			施工 第0 -0030号表
表層（車道B・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚40mm							
		425		m 2			施工 第0 -0031号表
上層路盤（歩道部又は車道B掘削部） 全仕上り厚100mm 粒度調整碎石 M-25・アスズナ							
		189		m ²			施工 第0 -0032号表
下層路盤（歩道部又は車道B掘削部） 全仕上り厚300mm 2層施工							
		189		m 2			施工 第0 -0034号表
不陸整正 補足材料なし 425-189							
		236		m 2			施工 第0 -0035号表
*** 単位当り ***							
		1		式			

硬質塩化ビニル管設置工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0030

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 2 0 0	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：管径 2 0 0 mm 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工規模：2 0 m以上 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

機械掘削工（バックホウ）
クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3）

施工 第0 -0002号表

100

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.900	人			
普通作業員	5.000	人			
バックホウ運転（機－１） クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 排出ガス対策型２次基準	11.100	時間			補助的作業 施工 第0-0003号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
バックホウ規格： クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			バックホウ機種：排出ガス対策型２次基準		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

バックホウ運転 (機－1)
クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0003号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	1.000	時間			
運転手 (特殊)	0.170	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	5.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L/h) : 5.9			機種：排出ガス対策型2次基準 供用日当運転時間：0 特殊運転手 (人/h) : 0.17		

施 工 内 訳 表

頁0-0033

発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2）
礫質土

施工 第0 -0004号表

100

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	133.000	m3			埋戻し工+タンパ締固め
バックホウ運転（機－1） クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			L/C 施工 第0-0003号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0005号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 山積0.28m3（平積0.2m3） 土質区分：レキ質土 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準			埋戻土単価（円／m3）： 土量の変化率：ほぐした土量／締固め後の土量（L／C） 豪雪割増（バックホウ）：豪雪割増 工種条件と同じ		

タンパ締固め

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0034

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
タンパ（ランマ）賃料 質量60～80kg		日		タンパ（ランマ）賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0035

発生土埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2）
良質発生土 管上10～30cm迄

施工 第0 -0006号表

100

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			埋戻し工+タンパ締固め
埋戻土	133.000	m3			L/C
バックホウ運転（機－1） クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0003号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0005号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 山積0.28m3（平積0.2m3） 土質区分：砂質土 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準			埋戻土単価（円／m3）： 土量の変化率：ほぐした土量／締固め後の土量（L／C） 豪雪割増（バックホウ）：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工 第0 -0007号表

頁0-0036

1 m3 当り

[illegible]

伊 那 市

施工内訳表

頁0-0037

発生土運搬工 DT 4 t 積み

運搬距離 4.5 km 良好

BH 山積0.28m3 (平積0.2m3) 積込

施工 第0 -0008号表

10

m 3

当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0038

ダンプトラック運転 (機-22)
オンロード・ディーゼル 4t積級

施工 第0 -0009号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.290	供用日			
運転手 (一般)	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	32.000	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.290	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：オンロード・ディーゼル 4 t 積級 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手 (人／日)：1 タイヤ損耗費 (供用日／日)：1.29			タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)：運搬路面状況 良好 供用日当運転時間：0 ダンプトラック (供用日／日)：1.29 軽油 (L／日)：32		

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0039

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0010号表

ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H=2.5型 W=0.95m 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸﾏﾗ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	1.300	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.230	人			
特殊作業員	0.230	人			
普通作業員	0.470	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格：ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：2.16 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

バックホウ運転 (機－1)
クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0011号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	1.000	時間			
運転手 (特殊)	0.170	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	5.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L/h) : 0			機種：排出ガス対策型2次基準 供用日当運転時間：0 特殊運転手 (人/h) : 0		

たて込み簡易土留（引抜工）

H=2.5型 W=0.95m

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0041

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.140	人			
特殊作業員	0.140	人			
普通作業員	0.270	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t 吊（燃料油脂費含む）	0.140	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：2.16					

たて込み簡易土留機材質料 供用日数分

頁0-0042

施工 第0 -0013号表

1 式 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0043

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0014号表

ｸｰﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H＝3. 0型 W＝0. 9 5 m 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸｰﾗ型・標準 山積0. 2 8 m 3 排出ガス対策型2次基準	1.500	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.270	人			
特殊作業員	0.270	人			
普通作業員	0.540	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格： ｸｰﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：2.81 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

たて込み簡易土留（引抜工）

H=3.0型 W=0.95m

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0044

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.160	人			
特殊作業員	0.160	人			
普通作業員	0.320	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t吊（燃料油脂費含む）	0.160	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：2.81					

たて込み簡易土留機材質料
供用日数分

頁0-0045

施工 第0 -0016号表

1 式 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0046

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0017号表

ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H=3.5型 W=0.95m 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸﾏﾗ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	1.700	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.310	人			
特殊作業員	0.310	人			
普通作業員	0.630	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格：ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：3.19 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

たて込み簡易土留（引抜工）

H=3.5型 W=0.95m

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

頁0-0047

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.180	人			
特殊作業員	0.180	人			
普通作業員	0.370	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t吊（燃料油脂費含む）	0.180	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：3.19					

1 式 当り

供用日数分

深さ3.5m掘削幅3.0m未満

[illegible]

施工内訳表

頁0-0049

たて込み簡易土留機材質料 修理費及び損耗費分

施工 第0 -0020号表

1 式 当り

深さ3.5 m掘削幅3.0 m未満

[illegible]

伊 那 市

施工内訳表

頁0-0050

組立マンホール工

1号(内径900mm)

3 m以下

施工 第0 -0021号表

1

箇所 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0051

組立マンホール工
1号(内径900mm)

3m超～4m以下

施工 第0 -0022号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 深3m超～4m以下	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
マンホール規格：1号(内径900mm) マンホール深さ（1号用）：3m超～4m以下 施工規模：4箇所以上 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし			マンホール深さ（0号用）：《条件不要》 マンホール深さ（2，3号用）：《条件不要》 時間的制約の有無（E＝1のとき）：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0052

底部工（組立式）
1号

施工 第0 -0023号表

1 箇所 当り

市場単価 組立マンホール工と併用

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.23	m ³			
コンクリート 小型構造物 一般養生 小型車割増なし 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.18	m ³			施工 第0-0024号表 人力打設
モルタル上塗り（マンホール用） 配合 1：3 上塗りモルタル厚 20mm	0.84	m ²			施工 第0-0025号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0053

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増

工種条件と同じ

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0024号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 18-8-40-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0054

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0024号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0055

モルタル上塗り（マンホール用）

施工 第0 -0025号表

配合 1：3

上塗りモルタル厚 20mm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル練 セメント(普通ポルトランド)ガラ	0.020	m3			施工 第0-0026号表
左官	0.330	人			
普通作業員	0.330	人			
*** 単位当り ***	1	m2			
上塗りモルタル厚（mm）：20 セメント種類：セメント(普通ポルトランド)ガラ			配合比：配合 1：3		

施 工 内 訳 表

頁0-0056

モルタル練
セメント(普通ポルトランド)ガラ
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

施工 第0 -0026号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
セメント（普通ポルトランド） ガラ		t		セメント（高炉B） 25kg袋入		
コンクリート用骨材 砂 細目（洗い）		m3		コンクリート用骨材 砂 細目（洗い）		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0057

施工 第0 -0026号表

モルタル練

セメント(普通ポルトランド)ガラ

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
セメント種類：セメント(普通ポルトランド)ガラ						

施 工 内 訳 表

頁0-0058

内副管取付工

施工 第0 -0027号表

硬質塩ビ管 150mm

段差 1. 0m未満

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.15	人			
特殊作業員	0.15	人			
普通作業員	0.15	人			
下水道用塩ビ管VU曲管 (接着) 90°φ150	1	個			
内副管用固定バンド φ150	1	個			
下水道塩ビ管 VU副管継手 内副管用 φ200×150	1	個			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0059

内副管取付工

施工 第0 -0028号表

硬質塩ビ管 150mm

段差 1. 0m以上～1. 5m未満

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			
特殊作業員	0.17	人			
普通作業員	0.17	人			
硬質塩化ビニル管 VU (プレーンエンド) 150×165×5.1	0.7	m			
下水道用塩ビ管VU曲管 (接着) 90°φ150	1	個			
内副管用固定バンド φ150	1	個			
下水道塩ビ管 VU副管継手 内副管用 φ200×150	1	個			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0060

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0029号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0061

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0029号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0062

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0030号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0. 4 5m3		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

頁0-0063

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0030号表

1
標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0064

表層（車道B・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0 -0031号表

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ～低騒・～排ガス2014 舗装幅1. 4～3m		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～超低・～排ガス3次 質量3～4 t		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量3～4 t		日		タイヤローラ賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0065

表層（車道B・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0 -0031号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（20F）〔再生材 混入率50%以下〕		t		アスファルト混合物 密粒度（20）		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0066

表層（車道B・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0 -0031号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
平均幅員：1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（2 0 F） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

頁0-0067

施工 第0 -0032号表

粒度調整碎石 M-25・アスズナ

100 m² 当り

施工 第0-0033号表

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0068

上層路盤（歩道部又は車道B掘削部）

全仕上り厚100mm

1層施工

施工 第0 -0033号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次 山積0.09m3		供用日		小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次		
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 ～超低・～排ガス3次 質量3～4t		日		振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		

施 工 内 訳 表

頁0-0069

上層路盤（歩道部又は車道B掘削部）

全仕上り厚100mm

機械構成比：

労務構成比：

1層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0033号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
粒調碎石 25mm以下		m3		再生粒度調整碎石 RM-30		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm)：100 材料：粒度調整碎石 M-25				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0070

下層路盤（歩道部又は車道B掘削部）

全仕上り厚300mm

2層施工

施工 第0 -0034号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次 山積0.09m3		供用日		小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次		
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 ～超低・～排ガス3次 質量3～4t		日		振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		

施 工 内 訳 表

頁0-0071

下層路盤（歩道部又は車道B掘削部）

全仕上り厚300mm

2層施工

施工 第0 -0034号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC-40		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm)：300 材料：再生クラッシャーラン RC-40				施工区分：2層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0072

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

541-330
市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0035号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2014		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス2次 質量10～12t		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量13～14t		日		タイヤローラ賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

541-330
市場単価構成比：

施工 第0 -0035号表

1
標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径150	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：管径 150mm 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工規模：20m以上 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0075

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0037号表

ｸｰﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H＝2. 0型 W＝0. 9 0 m 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸｰﾗ型・標準 山積0. 2 8 m 3 排出ガス対策型2次基準	1.100	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.200	人			
特殊作業員	0.200	人			
普通作業員	0.400	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格： ｸｰﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：1.72 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

たて込み簡易土留（引抜工）

H=2.0型 W=0.90m

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0038号表

頁0-0076

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.120	人			
特殊作業員	0.120	人			
普通作業員	0.230	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t吊（燃料油脂費含む）	0.120	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：1.72					

たて込み簡易土留機材質料
供用日数分

頁0-0077

施工 第0 -0039号表

1 式 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0078

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0040号表

ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H=2.5型 W=0.90m 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸﾏﾗ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	1.300	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.230	人			
特殊作業員	0.230	人			
普通作業員	0.470	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格： ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：2.4 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

たて込み簡易土留（引抜工）

H=2.5型 W=0.90m

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0041号表

頁0-0079

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.140	人			
特殊作業員	0.140	人			
普通作業員	0.270	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t 吊（燃料油脂費含む）	0.140	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：2.4					

たて込み簡易土留機材質料
供用日数分

頁0-0080

施工 第0 -0042号表

1 式 当り

深さ2.5m掘削幅3.0m未満

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0081

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0043号表

ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H=3.0型 W=0.90m 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸﾏﾗ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	1.500	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.270	人			
特殊作業員	0.270	人			
普通作業員	0.540	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格：ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：2.92 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

たて込み簡易土留（引抜工）

H=3.0型 W=0.90m

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0044号表

頁0-0082

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.160	人			
特殊作業員	0.160	人			
普通作業員	0.320	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t 吊（燃料油脂費含む）	0.160	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：2.92					

たて込み簡易土留機材質料
供用日数分

頁0-0083

施工 第0 -0045号表

1 式 当り

[illegible]

伊 那 市

たて込み簡易土留機材質料 修理費及び損耗費分

頁0-0084

施工 第0 -0046号表

1 式 当り

深さ3.5 m掘削幅3.0 m未満

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0085

外副管取付工

施工 第0 -0047号表

硬質塩ビ管 150mm

段差 1. 0m以上～1. 5m未満

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.13	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.26	人			
硬質塩化ビニル管 VU (プレーンエンド) 150×165×5.1	1.0	m			
下水道塩ビ管 VU副管 (分岐付) 150-150 (下流砂付)	1	個			
下水道用塩ビ管VU曲管 (接着) 90°φ150	1	個			
下水道用塩ビ管VU カラー φ150	1	個			
コンクリート 小型構造物 一般養生 小型車割増なし 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.15	m ³			施工 第0-0024号表 人力打設
型枠 一般型枠 小型構造物	1.56	m ²			施工 第0-0048号表
砕石基礎工 (人力・機械施工) 機械投入BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	0.12	m ²			施工 第0-0049号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0086

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

小型構造物

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0048号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0087

砕石基礎工（人力・機械施工）
機械投入BH 山積0.28m³（平積0.2m³）

施工 第0 -0049号表

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン 40mm以下	18.000	m ³			
土木一般世話役	0.701	人			
特殊作業員	0.908	人			
普通作業員	1.908	人			
土工機械運転 （バックホウ） クローラ型山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	2.759	時間			施工 第0-0050号表
諸雑費	2.0	%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			
工種区分：機械投入BH 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 基礎材厚さ（m）：0.15 バックホウ機種：排出ガス対策型1次基準			材料区分：再生材（クラッシャーラン 40mm以下） 再生材又は砂単価（円／m ³ ）： 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0088

土工機械運転 (バックホウ)
クローラ型山積0.28m³ (平積0.2m³)

施工 第0 -0050号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次 山積0.28m ³	1.000	時間			
軽油 小型ローリー パトロール給油	5.900	L			
運転手 (特殊)	0.160	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
バックホウ規格: クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 岩石割増: 岩石割増なし			機種: 排出ガス対策型1次基準 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

小型マンホール工（塩化ビニル製）

径300mm 起点及び中間形式

2 m以下1 5 0 mmおよび2 0 0 mm

鉄蓋T-1 4

施工 第0 -0051号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工（塩化ビニル製φ300） 深2 m以下 本管径1 5 0 ・ 2 0 0	1.000	箇所			
小型マンホール工 鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋材料費	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
マンホール規格：径300mm 起点及び中間形式 本管径：1 5 0 mmおよび2 0 0 mm 時間的制約の有無（D=1 のとき）：《条件不要》 鋳鉄製防護蓋設置手間：防護蓋設置手間計上する 起点落差形式設置の有無：起点落差形式設置なし			マンホール深さ：2 m以下 施工規模：5 箇所未満 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし 鋳鉄製防護蓋単価（円／箇所） なし=0：		

施 工 内 訳 表

小型マンホール工（塩化ビニル製）

施工 第0 -0052号表

径300mm 起点及び中間形式

2 m超え～3. 5 m以下150mmおよび200mm

鉄蓋T-14

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工（塩化ビニル製φ300） 深2 m超～3. 5 m 本管径150・200	1.000	箇所			
小型マンホール工 鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋材料費	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
マンホール規格：径300mm 起点及び中間形式 本管径：150mmおよび200mm 時間的制約の有無（D＝1のとき）：《条件不要》 鋳鉄製防護蓋設置手間：防護蓋設置手間計上する 起点落差形式設置の有無：起点落差形式設置なし			マンホール深さ：2 m超え～3. 5 m以下 施工規模：5箇所未満 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 鋳鉄製防護蓋単価（円／箇所） なし＝0：		

施工内訳表

頁0-0091

取付管布設および支管取付工
管径100

平均 $L = 2.65\text{m}$

施工 第0 -0053号表

1

箇所 当り

[illegible]

伊 那 市

施工内訳表

頁0-0092

取付管布設および支管取付工
管径150

平均 L = 2.60m

施工 第0 -0054号表

1

箇所 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0093

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0055号表

ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H=2.0型 W=0.90m ϕ100 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸﾏﾗ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	1.100	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.200	人			
特殊作業員	0.200	人			
普通作業員	0.400	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格： ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：1.52 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

施 工 内 訳 表

たて込み簡易土留（引抜工）

施工 第0 -0056号表

H=2.0型 W=0.90m

φ100

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.120	人			
特殊作業員	0.120	人			
普通作業員	0.230	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9t吊（燃料油脂費含む）	0.120	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：1.52					

施工内訳表

頁0-0095

たて込み簡易土留機材賃料

施工 第0 -0057号表

分日数用供

深さ2.0 m掘削幅3.0 m未満

 $\phi 100$

1

式 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0096

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0058号表

ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） H=2.0型 W=0.90m ϕ150 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機－1） ｸﾏﾗ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	1.100	時間			施工 第0-0011号表
土木一般世話役	0.200	人			
特殊作業員	0.200	人			
普通作業員	0.400	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態〔作業効率E〕：地山 バックホウ規格： ｸﾏﾗ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			掘削深（m）：1.54 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

たて込み簡易土留（引抜工）

H=2.0型 W=0.90m

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0059号表

頁0-0097

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.120	人			
特殊作業員	0.120	人			
普通作業員	0.230	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t 吊（燃料油脂費含む）	0.120	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：1.54					

施工内訳表

頁0-0098

たて込み簡易土留機材賃料 修理費及び損耗費分

施工 第0 -0060号表

1 式 当り

深さ3.5m掘削幅3.0m未満

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0099

ます設置工（塩化ビニル製）

施工 第0 -0061号表

ます（径200）

鋳鉄製防護蓋

2+2

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩化ビニル製ます設置工 [材工共] 市場単価 ます（径200）	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋設置費 [手間のみ] 市場単価	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋材料費	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
施工区分：ます（径200） 時間的制約の有無（B＝1時選択）：《条件不要》 鋳鉄製防護蓋設置手間：防護蓋設置手間計上する			施工規模：施工規模 5箇所未満 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 鋳鉄製防護蓋単価（円／箇所）なし＝0：		

施 工 内 訳 表

頁0-0100

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械構成比： 労務構成比：

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0062号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：舗装版破碎 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：3.5km以下		

施工内訳表

頁0-0101

仮設材等の運搬
製品長 1.2m以内

運搬距離 2 km (×往復)

施工 第0 -0063号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0102

仮設材等の積込み，取卸し費
積込み，取卸し（往復分）

施工 第0 -0064号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：積込み，取卸し（往復分）					

施 工 内 訳 表

頁0-0103

本管TVカメラ調査工
(内径150～800mm未満)

施工 第0 -0065号表

400 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査技師 外業	1.00	人			
管路調査助手 外業	1.00	人			
管路調査作業員	1.00	人			
TVカメラ搭載車（2 t）運転工（本管用） 9 5 . 5 k W 2 t	1.00	日			施工 第0-0066号表
*** 合 計 ***	400	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0104

T Vカメラ搭載車（2 t）運転工（本管用）
9 5. 5 kW 2 t

施工 第0 -0066号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	36.60	L			6.1L/hr×6hr
運転手（一般）	1.00	人			
T Vカメラ搭載車損料 9 5. 5 kW 2 t	6.00	時間			
*** 単位当り ***	1	日			

敷鉄板設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0067号表

頁0-0105

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.295	人			
とび工	0.295	人			
普通作業員	0.295	人			
バックホウ運転 (機ー28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2014年規制	0.295	日			施工 第0-0068号表
諸雑費	1.000	%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業区分：設置・撤去					

施 工 内 訳 表

頁0-0106

バックホウ運転（機－２８）

クローラ型・クレーン付 山積0. 8m3

排出ガス対策型2014年規制

施工 第0 -0068号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2014 山積0. 8m3	1.060	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	119.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0. 8m3 バックホウ（供用日／日）：1.06 軽油（L／日）：119			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2014年規制 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0107

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048mm

供用日数150日

施工 第0 -0069号表

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚			
敷鉄板（鋼板・厚22） 整備費 1524×3048	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	枚			
敷鉄板規格：鋼板 22×1524×3048mm 供用日数（日）：150 整備費の有無：整備費計上あり			不足分弁償金数量（t／枚）なし＝0：0 継続工事の有無：継続工事なし		