

【 第 1 号 委託単価表 】 (続 き)							35 点 当り
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (市街地乙・平地) (令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,003,400	25,085			
精度管理費 労務補正前単価集計	9	%	1,033,502	93,015			
計				(1,003,400) 1,181,704			
単位当たり				(28,668) 33,762			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [A] = 2 伐採の有無 伐採なし [a] = 20点 地域・地形ごとの作業点数(点) 市街地乙 , 平地							
	20点						

いわき市

【 第 2 号 委託単価表 】							1 業務 当り
作業計画(路線測量) (令5委託設計 P1-2-16) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.6	人	(54,600) 54,600	(32,760) 32,760		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(47,100) 47,100	(42,390) 42,390		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.6	人	(36,900) 36,900	(22,140) 22,140		委託設計単価表 P1	
計				(97,290) 97,290			
単位当たり				(97,290) 97,290			

いわき市

【第 3 号 委託単価表】							1 km 当り
現地踏査(路線測量)							
(市街地乙・平地)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	(47,100) 47,100	(75,360) 75,360		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60% (3/1以降55%)] 【073】	1.4	人	(36,900) 36,900	(51,660) 51,660		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2	%	127,020	2,540			
材料費 労務補正前単価集計	7.5	%	127,020	9,526			
小 計				(127,020) 139,086			
1 + 変化率			(127,020) 139,086	(190,530) 208,629			
計				(190,530) 208,629			
単位当たり				(190,530) 208,629			
[計算式] $(H1) = \text{FOREACH} \{ (h1::) \times [a::] \div (SR1) \}$ 地域による変化率(加重平均) $0.3 = \text{表集計} : \{ (h1::) \times [a::] \div (SR1) \}$							

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第313-57号外）改良測量設計委託

【 第 4 号 委託単価表 】							
中心線測量 (市街地乙・平地)				(令5委託設計 P1-2-19)			
				1 km 当り ()は直接人件費			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師（外業） [55%] 【072】	2.5	人	(47,100) 47,100	117,750 117,750		委託設計単価表 P1	
測量技師補（外業） [60%(3/1以降55%)] 【073】	2.8	人	(36,900) 36,900	103,320 103,320		委託設計単価表 P1	
測量助手（外業） [55%(3/1以降60%)] 【074】	2.2	人	(34,600) 34,600	76,120 76,120		委託設計単価表 P1	
測量技師（内業） [55%] 【900】	1.8	人	(47,100) 47,100	84,780 84,780		委託設計単価表 P1	
測量技師補（内業） [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.8	人	(36,900) 36,900	66,420 66,420		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	448,390	17,935			
材料費 労務補正前単価集計	6	%	448,390	26,903			
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	466,325	46,632			
小 計				(448,390) 539,860			

いわき市

錦町配水管（第313-57号外）改良測量設計委託

【 第 4 号 委託単価表 】							
中心線測量 (市街地乙・平地				) (続 き) (令5委託設計 P1-2-19) ()は直接人件費			
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1 + 変化率							
計		1.5		(448,390) 539,860	(672,585) 809,790		
単位当たり					(672,585) 809,790		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0.2=表集計 : {(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} (H3)=(h3) 曲線数による変化率 0=0 (H4)=FOREACH{(h4::) × [d::] ÷ (SR4)} 測点間隔による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h4::) × [d::] ÷ (SR4)} (HR)=1 + (H1) + (H2) + (H3) + (H4) 1 + 変化率 1.5=1+0.3+0.2+0+0							
[条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 市街地乙・平地 [b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km) 3,000台以上/12時間 [c] = 3 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 2 [d] = 1km 測点間隔ごとの作業距離(km) 20m			1km 1km 1km				

いわき市

【第 5 号 委託単価表】 縦断測量 往復 (市街地乙・平地) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8) 1 km 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師（外業） 【55%】 【072】	1.6	人	(47,100) 47,100	(75,360) 75,360		委託設計単価表 P1	
測量技師補（外業） 【60% (3/1以降55%)】 【073】	1.8	人	(36,900) 36,900	(66,420) 66,420		委託設計単価表 P1	
測量助手（外業） 【55% (3/1以降60%)】 【074】	1.4	人	(34,600) 34,600	(48,440) 48,440		委託設計単価表 P1	
測量技師（内業） 【55%】 【900】	1.3	人	(47,100) 47,100	(61,230) 61,230		委託設計単価表 P1	
測量技師補（内業） 【60% (3/1以降55%)】 【900】	1.1	人	(36,900) 36,900	(40,590) 40,590		委託設計単価表 P1	
測量助手（内業） 【55% (3/1以降60%)】 【900】	0.5	人	(34,600) 34,600	(17,300) 17,300		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	309,340	7,733			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	309,340	9,280			
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	317,073	31,707			

いわき市

【 第 5 号 委託単価表】 (続 き)							1 km 当り
縦断測量 往復							
(市街地乙・平地) ;) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8 ,)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
小 計				(309,340) 358,060			
1 + 変化率							
	1.5		(309,340) 358,060	(464,010) 537,090			
計				(464,010) 537,090			
単位当たり				(464,010) 537,090			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0.2=表集計 : {(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} (HR)=1 + (H1) + (H2) 1 + 変化率 1.5=1 + 0.3 + 0.2							
[条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 市街地乙 , 平地 [b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km) 3,000台以上/12時間,							
		1km					
		1km					

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】							1 km 当り
横断測量 (市街地乙・平地)							()は直接人件費
(令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7)							()
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	6.4	人	(47,100) 47,100	(301,440) 301,440		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	7.2	人	(36,900) 36,900	(265,680) 265,680		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	5.3	人	(34,600) 34,600	(183,380) 183,380		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	3.9	人	(47,100) 47,100	(183,690) 183,690		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	3.4	人	(36,900) 36,900	(125,460) 125,460		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	1.5	人	(34,600) 34,600	(51,900) 51,900		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,111,550	27,788			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	1,111,550	33,346			
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	1,139,338	113,933			

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】			(続 き)		1 km 当り	
横断測量 (市街地乙・平地			)		(令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7) ()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計				(1,111,550) 1,286,617		
1 + 変化率	1.4		(1,111,550) 1,286,617	(1,556,170) 1,801,263		
計				(1,556,170) 1,801,263		
単位当たり				(1,556,170) 1,801,263		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0.2=表集計 : {(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} (H3)=(h3) 曲線数による変化率 0=0 (H4)=FOREACH{(h4::) × [d::] ÷ (SR4)} 幅・間隔による変化率(加重平均) -0.1=表集計 : {(h4::) × [d::] ÷ (SR4)} (HR)=1 + (H1) + (H2) + (H3) + (H4) 1 + 変化率 1.4=1 + 0.3 + 0.2 + 0 + -0.1						
[条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 市街地乙・平地						
[b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km) 3,000台以上/12時間, [c] = 3 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 2 [d] = 1km 測量幅・測点間隔毎の作業距離						

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】 (続 き)							1 km 当り
横断測量 (市街地乙・平地) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
20m , 45m未満		1km					

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 】							1 km 当り
仮BM設置測量 (市街地乙・平地) (令5委託設計 P1-2-19) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1	人	(47,100) 47,100	(47,100) 47,100		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.2	人	(36,900) 36,900	(44,280) 44,280		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.9	人	(34,600) 34,600	(31,140) 31,140		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(47,100) 47,100	(18,840) 18,840		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.1	人	(36,900) 36,900	(40,590) 40,590		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.3	人	(34,600) 34,600	(10,380) 10,380		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	192,330	4,808			
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	192,330	4,808			
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	197,138	19,713			

いわき市

【第 7 号 委託単価表】							(続 き)	1 km 当り
仮BM設置測量								
(市街地乙・平地)							(令5委託設計 P1-2-19)	()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
小 計				(192,330) 221,659				
1 + 変化率			(192,330) 221,659	(288,495) 332,488				
計	1.5			(288,495) 332,488				
単位当たり				(288,495) 332,488				
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=表集計: {(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0.2=表集計: {(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} (HR)=1 + (H1) + (H2) 1 + 変化率 1.5=1 + 0.3 + 0.2								
条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 市街地乙・平地							1km	
[b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km) 3,000台以上/12時間,							1km	

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 】							1 式 当り
布設替詳細設計 呼び径600mm 管路延長1000m (開削工法 大口径 ,) (水道事業実務必携 P209 ,) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現地調査	1	式	(808,045) 808,045	(808,045) 808,045	委 10 号	水道事業実務必携 P209	
図面作成	1	式	(670,879) 670,879	(670,879) 670,879	委 11 号	水道事業実務必携 P209	
数量計算	1	式	(769,627) 769,627	(769,627) 769,627	委 12 号	水道事業実務必携 P209	
審査	1	式	(321,701) 321,701	(321,701) 321,701	委 13 号	水道事業実務必携 P209	
計	1	式		(2,570,252) 2,570,252			
単位当たり				(2,570,252) 2,570,252			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 管径による補正(加重平均) 0.9=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (H2)=1.00 延長による補正 1=1.00 (ns1)=(ns1) 地域環境指数 3=3 (ns2)=(ns2) 道路幅員指数 3=3 (ns3)=(ns3) 埋設物指数 1=1							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 】 (続 き)							
布設替詳細設計 呼び径600mm 管路延長1000m							
(開削工法 大口径) (水道事業実務必携 P209) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(ns4)=(ns4) 土質指数 0=0 (NS)=(ns1)+(ns2)+(ns3)+(ns4) 指数の計 7=3+3+1+0							
(H3)=0.85 設計条件による補正 0.85=0.85 (N)=[h] 計画工事件数 3=3							
(H4)=1.0+0.1×{(N)-1} 工事件数による補正 1.2=1.0+0.1×(3-1) (H5)=1.0 仮設配管による補正 1=1.0							
(H6)=1.0 土工による補正 1=1.0 (HK)=(H1)×(H2)×(H3)×(H4)×(H5)×(H6) 補正係数の合計 0.918=0.9×1×0.85×1.2×1×1							
[条件] [a] = 1,000m 呼び径ごとの設計延長 (m) 600mm		1,000m					
[d] = 2 設計条件(地域環境) 小市街地又は住居地区 [f] = 1 設計条件(埋設物) なし [h] = 3.000 件 計画工事件数 [n] = 0m 呼び径ごとの仮設配管 (m)					[e] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [g] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [i] = 1 土工区分 土工を伴う		
[A] = 0.000 m 他工法当該延長 [XB] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XD] = 1 図面作成区分 図面作成する [XF] = 1 審査区分 審査する					[XA] = 1 現地調査区分 現地調査する [XC] = 2 各種計算区分 各種計算しない [XE] = 1 数量計算区分 数量計算する		

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 】							
設計協議 中間打合せ1回							
(開削工法) (水道事業実務必携 P207) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1回打合せ							
	1	回	(121,800) 121,800	(121,800) 121,800	委 14 号	水道事業実務必携 P207	
中間打合せ							
	1	回	(104,200) 104,200	(104,200) 104,200	委 15 号	水道事業実務必携 P207	
最終打合せ							
	1	回	(121,800) 121,800	(121,800) 121,800	委 16 号	水道事業実務必携 P207	
計				(347,800) 347,800			
単位当たり				(347,800) 347,800			
[条件] [A] = 1 工法 開削工法		[B] = 1.000 回		中間打合せ回数			

いわき市

【 第 10 号 委託単価表 】							1 式 当り
現地調査							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P209)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長（内業） [55%] 0.6×0.918	0.551	人	(75,800) 75,800	(41,765) 41,765		委託設計単価表 P2	
主任技師（内業） [55%] 1.6×0.918	1.469	人	(64,800) 64,800	(95,191) 95,191		委託設計単価表 P3	
技師(A)（内業） [55%] 3.2×0.918	2.938	人	(57,000) 57,000	(167,466) 167,466		委託設計単価表 P3	
技師(B)（内業） [55%] 4.8×0.918	4.406	人	(47,200) 47,200	(207,963) 207,963		委託設計単価表 P3	
技師(C)（内業） [55%] 4.8×0.918	4.406	人	(38,400) 38,400	(169,190) 169,190		委託設計単価表 P3	
技術員（内業） [55%] 4.1×0.918	3.764	人	(33,600) 33,600	(126,470) 126,470		委託設計単価表 P3	
計				(808,045) 808,045			
単位当たり				(808,045) 808,045			
[条件] [A] = 1 作業内容 現地調査		[u] = 0.918		補正係数			

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 】							1 式 当り
図面作成							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P209)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師（内業） [55%] 1.4×0.918	1.285	人	(64,800) 64,800	(83,268) 83,268		委託設計単価表 P3	
技師(A)（内業） [55%] 2.8×0.918	2.57	人	(57,000) 57,000	(146,490) 146,490		委託設計単価表 P3	
技師(B)（内業） [55%] 4.2×0.918	3.856	人	(47,200) 47,200	(182,003) 182,003		委託設計単価表 P3	
技師(C)（内業） [55%] 4.2×0.918	3.856	人	(38,400) 38,400	(148,070) 148,070		委託設計単価表 P3	
技術員（内業） [55%] 3.6×0.918	3.305	人	(33,600) 33,600	(111,048) 111,048		委託設計単価表 P3	
計				(670,879) 670,879			
単位当たり				(670,879) 670,879			
[条件] [A] = 4 作業内容 図面作成		[u] = 0.918		補正係数			

いわき市

【 第 12 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P209)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師（内業） [55%] 1.6×0.918	1.469	人	(64,800) 64,800	(95,191) 95,191		委託設計単価表 P3	
技師(A)（内業） [55%] 3.3×0.918	3.029	人	(57,000) 57,000	(172,653) 172,653		委託設計単価表 P3	
技師(B)（内業） [55%] 4.9×0.918	4.498	人	(47,200) 47,200	(212,305) 212,305		委託設計単価表 P3	
技師(C)（内業） [55%] 4.8×0.918	4.406	人	(38,400) 38,400	(169,190) 169,190		委託設計単価表 P3	
技術員（内業） [55%] 3.9×0.918	3.58	人	(33,600) 33,600	(120,288) 120,288		委託設計単価表 P3	
計				(769,627) 769,627			
単位当たり				(769,627) 769,627			
[条件] [A] = 5 作業内容 数量計算		[u] = 0.918	補正係数				

いわき市

【 第 13 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P209)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長（内業） [55%] 0.3×0.918	0.275	人	(75,800) 75,800	(20,845) 20,845		委託設計単価表 P2	
主任技師（内業） [55%] 0.7×0.918	0.643	人	(64,800) 64,800	(41,666) 41,666		委託設計単価表 P3	
技師(A)（内業） [55%] 1.5×0.918	1.377	人	(57,000) 57,000	(78,489) 78,489		委託設計単価表 P3	
技師(B)（内業） [55%] 2.3×0.918	2.111	人	(47,200) 47,200	(99,639) 99,639		委託設計単価表 P3	
技師(C)（内業） [55%] 2.3×0.918	2.111	人	(38,400) 38,400	(81,062) 81,062		委託設計単価表 P3	
計				(321,701) 321,701			
単位当たり				(321,701) 321,701			
[条件] [A] = 6 作業内容 審査		[u] = 0.918	補正係数				

いわき市

【 第 14 号 委託単価表 】							1 回 当 り
第1回打合せ							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P207)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師（内業） [55%] 【113】	1	人	(64,800) 64,800	(64,800) 64,800		委託設計単価表 P3	
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1	人	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		委託設計単価表 P3	
計				(121,800) 121,800			
単位当たり				(121,800) 121,800			
[条件] [A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ							

いわき市

【 第 15 号 委託単価表 】							1 回 当 り
中間打合せ							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P207)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1	人	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		委託設計単価表 P3	
技師(B)（内業） [55%] 【115】	1	人	(47,200) 47,200	(47,200) 47,200		委託設計単価表 P3	
計				(104,200) 104,200			
単位当たり				(104,200) 104,200			
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ							

いわき市

【 第 16 号 委託単価表 】							1 回 当 り
最終打合せ							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P207)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師（内業） [55%] 【113】	1	人	(64,800) 64,800	(64,800) 64,800		委託設計単価表 P3	
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1	人	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		委託設計単価表 P3	
計				(121,800) 121,800			
単位当たり				(121,800) 121,800			
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】							1 m 当 り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							601円
(IV-3-③-1)							
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[パキウム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.950	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
	1.894	11.38					
【労務】							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.067	120.6	19.28	25,700	27,700		土木事業単価表 P932
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.539	63.34	9.90	26,500	29,200		土木事業単価表 P933
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.938	47.71	8.33	22,300	22,000		土木事業単価表 P932
その他(労務)	18.486	111.1					
【材料】							
コンクリートカッタブレード 径56cm(22インチ) 【800】	34.010	204.4	35.21	85,200	85,200		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.156	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.015	6.1					

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m 当り	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								601円	
(IV-3-③-1)									
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】									
	-0.055	-0.33							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 580.65 × {									
(4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09									
+ (19.28/100×27,700/25,700+9.90/100×29,200/26,500+8.33/100×22,000/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33)									
+ (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×157/154)×38.45/(35.21+2.19)									
+ (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 601									
[条件]									
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版									
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】										1 m3 当り	
床掘り 土砂 小規模										2,112円	
		(Ⅱ-1-③-1)									
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】			20.81								
バックホウ 後方超小旋回型 排対型・2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	20.166	425.9	20.81	8,670	8,670		P2-1-13				
【労務】			71.39								
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]											
【900】	40.923	864.3	38.71	25,300	27,600		土木事業単価表 P932				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]											
【900】	31.241	659.8	32.68	22,300	22,000		土木事業単価表 P932				
【材料】			7.80								
軽油 ミニローリー(バトロール給油)											
【910】	7.666	161.9	7.80	138	140		土木事業単価表 P247				
【端数調整】											
	0.004	0.1									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100 × 8,670/8,670) × 20.81/20.81 + (38.71/100 × 27,600/25,300 + 32.68/100 × 22,000/22,300) × 71.39/(38.71 + 32.68) + (7.80/100 × 140/138) × 7.80/7.80 + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.8)/100} = 2,112											
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂											
			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ 】				1 m3 当り 126円			
整地 残土受入れ地での処理				(Ⅱ-1-②-1)			
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】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】 【労務】	24.421	30.77	24.02	8,800	9,490		土木事業単価表 P568
			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.389	63.49	49.00	25,300	27,600		土木事業単価表 P932
【材料】			26.98				
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	25.802	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.612	-0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100×9,490/8,800)×24.02/24.02 (49.00/100×27,600/25,300)×49.00/49.00 (26.98/100×140/138)×26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 126							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模 (土砂				1 m3 当り 3,747円			
)				(Ⅱ-1-③-12			
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】							
			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.071	339.9	9.30	8,670	8,670		P2-1-13
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.595	22.29	0.61	496	496		P2-1-55
【労務】							
			85.67				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	46.971	1,760	48.83	22,300	22,000		土木事業単価表 P932
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.544	769.8	19.54	25,700	27,700		土木事業単価表 P932
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.409	689.8	17.30	25,300	27,600		土木事業単価表 P932
【材料】							
			4.42				
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	3.453	129.4	3.49	138	140		土木事業単価表 P247
レキ「ユータ」ガソリン スタンド 【910】	0.925	34.65	0.93	154	157		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.032	1.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

いわき市

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満, 漂青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1)									1,874円
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) ハットカイト式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.360	6.74	0.38	1,390	1,390		P2-1-53		
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.094	1.77	0.10	346	346		P2-1-55		
その他(機械)	0.028	0.53							
【労務】									
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	23.703	444.2	23.21	25,700	27,700		土木事業単価表 P932		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	18.773	351.8	20.08	22,300	22,000		土木事業単価表 P932		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.222	116.6	5.96	26,500	29,200		土木事業単価表 P933		
その他(労務)	3.402	63.75							
【材料】									
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	47.257	885.6	46.60	342,000	366,000		土木事業単価表 P211		
レイアウトカーリン スタンド 【910】	0.125	2.35	0.13	154	157		土木事業単価表 P247		

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】		(続 き)								1 m2 当り	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)										1,874円	
(平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1)											
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											
ミニローラー(バトロール給油)											
【910】		0.058	1.08	0.06	138	140		土木事業単価表 P247			
その他(材料)											
		0.010	0.19								
【端数調整】											
		-0.032	-0.61								
【積算単価計算式】											
積算単価(P') = 1,776 × {											
(0.38/100 × 1,390/1,390 + 0.10/100 × 346/346) × 0.51 / (0.38 + 0.10)											
+ (23.21/100 × 27,700/25,700 + 20.08/100 × 22,000/22,300 + 5.96/100 × 29,200/26,500) × 52.69 / (23.21 + 20.08 + 5.96)											
+ (46.60/100 × 366,000/342,000 + 0.13/100 × 157/154 + 0.06/100 × 140/138) × 46.80 / (46.60 + 0.13 + 0.06)											
+ (100 - 0.51 - 52.69 - 46.8) / 100} = 1,874											
【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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)				[J4] = 5	瀝青材料種類 無し						
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用											

【第 10 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1)									894円
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】									
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.823	25.24	3.06	3,410	3,770		土木事業単価表 P568		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	2.357	21.07	2.68	3,540	3,730		土木事業単価表 P566		
その他(機械)	0.153	1.37							
【労務】									
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	24.642	220.3	29.93	22,300	22,000		土木事業単価表 P932		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	23.020	205.8	25.29	25,300	27,600		土木事業単価表 P932		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.696	113.5	14.12	25,700	27,700		土木事業単価表 P932		
その他(労務)	1.802	16.11							
【材料】									
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	30.537	273	20.42	120,000	215,000		土木事業単価表 P211		
軽油 マイクロ(ハートール給油) 【910】	1.862	16.65	2.20	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市