

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 159 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.669 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
$(S2t) = (s3t) \times (a) \times (N)$ 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.669 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 160 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.894 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.894	t	132	250		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.894	t	15,812	29,947			
計				30,197			
単位当たり				30,197			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 160 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.894 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.894 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 161 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.852 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.852	t	132	112		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.852	t	15,812	13,471			
計				13,583			
単位当たり				13,583			
【計算式】 (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 161 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.852 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.852 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 162 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.533 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.533	t	132	70		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.533	t	15,812	8,427			
計				8,497			
単位当たり				8,497			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 162 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.533 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し [E] = 0.533 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 163 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.036 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.036	t	132	136		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.036	t	15,812	16,381			
計				16,517			
単位当たり				16,517			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 163 号 施工単価表 】 (続 き)							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.036 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し [E] = 1.036 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 164 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.474 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.474	t	132	62		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.474	t	15,812	7,494			
計				7,556			
単位当たり				7,556			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (S1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×([D]+1) 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 164 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.474 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
$(S2t)=(s3t) \times (a) \times (N)$ 修理費及び損耗費 $15,812=6750 \times 2.75 \times 1$							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.474 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 165 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.21 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	5.21	t	132	687		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	5.21	t	15,812	82,380			
計				83,067			
単位当たり				83,067			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,657=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D]+1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 165 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.21 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 5.210 t 使用数量					[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数		

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 166 号 施工単価表 】							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.835 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2・3型) 1~90日 【B00】	1.835	t	132	242		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.835	t	15,812	29,015			
計				29,257			
単位当たり				29,257			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 166 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.835 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.835 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 167 号 施工単価表 】							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.338 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	2.338	t	132	308		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.338	t	15,812	36,968			
計				37,276			
単位当たり				37,276			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 167 号 施工単価表 】 (続 き)							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.338 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.338 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 168 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.486 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	2.486	t	132	328		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.486	t	15,812	39,308			
計				39,636			
単位当たり				39,636			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,857=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11567) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 168 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.486 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.486 t 使用数量							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 169 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.8 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.8	t	132	237		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.8	t	15,812	28,461			
計				28,698			
単位当たり				28,698			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 169 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.8 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.800 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 170 号 施工単価表 】							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.977 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2・3型) 1~90日 【B00】	0.977	t	132	128		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.977	t	15,812	15,448			
計				15,576			
単位当たり				15,576			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額修正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 170 号 施工単価表 】							(続 き)
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.977 t							1 式 当り
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日)							(水道事業実務必携 P49)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し [E] = 0.977 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 171 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.296 t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.296	t	132	39		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.296	t	15,812	4,680		
計				4,719		
単位当たり				4,719		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132						
(N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 171 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.296 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
$(S2t) = (s3t) \times (a) \times (N)$ 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.296 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 172 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.237 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.237	t	132	31		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.237	t	15,812	3,747			
計				3,778			
単位当たり				3,778			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 172 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.237 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し [E] = 0.237 t 使用数量							
[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 173 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離3.4km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃							
計	1	t	6,820	6,820			
単位当たり				6,820			
				6,820			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復							
[B] = 3.400 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率							

いわき市

【第 174 号 施工单価表】

1	t 当り
---	------

_____)

いわき市

【第 175 号 施工单価表】

1 台 当り

_____)

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 176 号 施工単価表 】							
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 177 号 施工単価表 】							
X線検査 水管橋部 1000mm未満 (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
検査主任技師(技師A) 二次判定者 【114】	0.5	人	57,000	28,500		委託設計単価表 P3	
検査技師(技師B) 撮影及び一次判定者 【115】	2	人	47,200	94,400		委託設計単価表 P3	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 撮影補助 【900】	1	人	23,100	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
小 計				146,000			
機械器具費等 労務費の%	30	%	146,000	43,800			
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				189,800			
単位当たり				31,633			
[条件] [A] = 1 構造区分 水管橋部			[B] = 1 呼び径区分 1000mm未満				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【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								
(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】			6.05					
コンクリートカッター[パキューム式・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)	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	P2-1-65		
	1.841	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	18.867	116.6						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	土木事業単価表 P552		
レギュラータリオン スタント 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.985	6.09						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 1 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m 当り 618円		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(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】	-0.031	-0.2						
[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 + (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33) + (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×155/154)×38.45/(35.21+2.19) + (100-6.05-55.5-38.45)/100 } = 618								
[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								
[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り 130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】	24.615	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			49.00					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			26.98					
軽油 ミニローリー(ハ・トロール給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.546	-0.71						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100×9,870/8,800)×24.02/24.02 + (49.00/100×28,980/25,300)×49.00/49.00 + (26.98/100×138/138)×26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 130								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下								
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1)								
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】			9.20					
バックホウ【クローラ型】 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.088	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			82.23					
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.990	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.273	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.330	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			8.57					
軽油 ミニローリー(ハ・トロール給油) 【910】	7.799	15.13	8.57	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.480	-0.93						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×138/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 194								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】									
床掘り 土砂 小規模									
		(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】									
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		19.483	425.9	20.81	8,670	8,670		P2-1-13	
【労務】									
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]		41.514	907.5	38.71	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]		31.693	692.8	32.68	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】									
軽油 ミニロー(ハ)トリブ給油) [910]		7.301	159.6	7.80	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】									
		0.009	0.2						
[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 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×138/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100 } = 2,186									
[条件] [I1] = 土質 土砂 [I2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)									

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									4,234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】			25.13						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.251	942.1	25.13	7,323	7,323		P2-1-21		
【労務】			61.92						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	66.297	2,807	61.92	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			12.95						
軽油 ミニター(ハ)トロ-給油) [910]	11.467	485.5	12.95	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.015	-0.6							
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×138/138)×12.95/12.95									

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 6 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40) (IV-1-①-1)									284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】			17.19						
モータグレーダ【土工用】 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900	P2-1-52			
ロードローラ 排対型:2次基準 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600	P2-1-53			
タイロー 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060	土木事業単価表 P569 4週8休補正			
【労務】			47.74						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正			
【材料】			35.07						
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900	土木事業単価表 P181			
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	3.620	10.28	6.19	138	138	土木事業単価表 P247			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 6 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m2 当り	
不陸整正 29mm以上34mm未満								284円	
(粒度調整砕石 M40				) (IV-1-①-1				)	
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】	-0.268	-0.76							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 166.21 × {									
(8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17)									
+ (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18									
+9.27+6.70+1.59)									
+ (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×138/138)×35.07/(28.88+6.19)									
+ (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284									
[条件]									
[J1] = 2 補足材料の有無 有り				[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満					
[J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 7 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7スコン(20) (平均幅員3.0m超 , タクコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)			1 m2 当り 1,842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】			1.71					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]質料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.919	16.92	1.09	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.152	2.8	0.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ポートローラ 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.148	2.72	0.17	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)	0.238	4.39						
【労務】			11.14					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.273	60.28	3.99	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.052	37.8	2.29	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.022	37.25	2.23	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.714	13.16	0.78	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.605	29.57						
【材料】			87.15					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)								1, 842円	
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (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		
再生材7スファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.668	1,578	83.67	485,000	627,500		土木事業単価表 P211		
7スファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.585	47.61	2.75	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミネラー(ハトロー)給油 【910】	0.483	8.89	0.61	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.122	2.25							
【端数調整】	0.019	0.36							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,458.6 × { (1.09/100×31,400/29,500+0.17/100×5,060/4,480+0.17/100×4,930/4,480)×1.71/(1.09+0.17+0.17) + (3.99/100×23,100/22,300+2.29/100×29,085/25,700+2.23/100×28,980/25,300+0.78/100×30,660/26,500)×11.14/(3.99+ 2.29+2.23+0.78) + (83.67/100×627,500/485,000+2.75/100×111/93.5+0.61/100×138/138)×87.15/(83.67+2.75+0.61) + (100-1.71-11.14-87.15)/100} = 1,842									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 8 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7スコン(20)								
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (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	
【機械】			1.82					
7スファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.896	16.94	1.16	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.148	2.79	0.18	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ホース対策型(第2次基準値) 【B00】	0.143	2.71	0.18	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)	0.234	4.43						
【労務】			11.83					
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	3.180	60.14	4.23	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	1.996	37.75	2.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	1.970	37.26	2.37	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	0.697	13.18	0.83	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.567	29.63						
【材料】			86.35					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)				1 m2 当り			
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)				1,891円			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (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
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.121	1,534	76.99	420,000	610,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	7.393	139.8	8.58	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.472	8.92	0.65	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	2.53					
【端数調整】	0.049	0.92					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,372.7 × { (1.16/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,480+0.18/100×4,930/4,480)×1.82/(1.16+0.18+0.18) + (4.23/100×23,100/22,300+2.43/100×29,085/25,700+2.37/100×28,980/25,300+0.83/100×30,660/26,500)×11.83/(4.23+ 2.43+2.37+0.83) + (76.99/100×610,000/420,000+8.58/100×111/93.5+0.65/100×138/138)×86.35/(76.99+8.58+0.65) + (100-1.82-11.83-86.35)/100} = 1,891							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [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 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
敷運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									3,706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】			45.57						
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.256	1,566	45.57	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.040	1,558	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	15.691	581.5	16.92	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.013	0.5							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92									

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

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ュ[スレータ]賃料 舗装幅2.3～6m 【B00】		0.879	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】		0.143	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】		0.140	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)		0.231	4.46					
【労務】								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		3.110	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		1.950	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		1.929	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		0.680	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)		1.532	29.63					
【材料】								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)				1 m2 当り			
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)				1,934円			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.218	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.460	8.9	0.58	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.16					
【端数調整】	-0.028	-0.54					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×627,500/485,000+7.66/100×111/93.50+0.58/100×138/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100 } = 1,934							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [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 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】								
コンクリートパッタ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								
(②18-8-40(普) , 一般養生) (II-4-①-1)								
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】			4.32					
パッタ【タワ型・クレーン機能付】2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.176	1,340	4.08	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.246	78.87						
【労務】			37.96					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.779	3,780	11.26	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.710	3,116	10.14	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.924	2,543	7.41	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.304	2,344	6.90	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	2.303	739.2						
【材料】			57.73					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	54.554	17,507	55.58	15,400	16,350		土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	1.877	602.2	2.03	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	3 当り
コンクリート パッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								32,091円	
(②18-8-40(普) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1)									
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		
その他(材料)	0.118	37.72							
【端数調整】	0.009	3.01							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,669 × { (4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100/22,300+7.41/100×30,660/26,500+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.2 6+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×16,350/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 32,091									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 16 コンクリート規格 ②18-8-40(普)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】								1	㎡ 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									9, 829円
(Ⅱ-4-②-1)									
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		
【労務】			100.00						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	18.690	1,837							
【端数調整】	0.007	0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物									

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下							
(再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
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】			5.22				
バックホウ[クロー型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排対型同値 【B00】	4.677	75.07	5.19	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.027	0.43					
【労務】			67.59				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.960	432.7	32.39	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.854	206.3	14.14	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.639	186.8	12.65	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.389	118.6	7.95	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.403	6.47					
【材料】			27.19				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	32.143	515.9	22.33	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	3.881	62.29	4.83	138	138		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下							
(再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
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
その他(材料)	0.039	0.63					
【端数調整】	-0.012	-0.19					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,289.7 \times \{$ $(5.19/100 \times 9,870/8,800) \times 5.22/5.19$ $+ (32.39/100 \times 23,100/22,300 + 14.14/100 \times 29,085/25,700 + 12.65/100 \times 28,980/25,300 + 7.95/100 \times 30,660/26,500) \times 67.59/(32.39 + 14.14 + 12.65 + 7.95)$ $+ (22.33/100 \times 2,150/1,200 + 4.83/100 \times 138/138) \times 27.19/(22.33 + 4.83)$ $+ (100 - 5.22 - 67.59 - 27.19)/100 \} = 1,605$							
[条件] [J1] = 4 碎石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュラン40～0							

いわき市

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
現場打ち水路(本体) ハック鈎(クレーン付)打設 鉄筋無し 3.0m3/10m以上3.3m3/10m以下 (◎18-8-40(普) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-◎-28)								39,218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】				1.32					
ハック鈎[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】		1.077	422.2	1.07	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
ハック鈎[クレーン型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】		0.194	75.91	0.19	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)		0.060	23.72						
【労務】				83.28					
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】		32.064	12,575	31.16	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		24.453	9,590	25.99	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		11.097	4,352	10.56	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		3.565	1,398	3.47	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)		12.099	4,745						
【材料】				15.40					
生コンクリート ◎ 18-8-40-60% 【910】		13.917	5,458	13.87	14,800	16,350		土木事業単価表 P82	

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

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 ディーゼル(バトロー給油)								土木事業単価表 P247
【910】		0.645	252.9	0.71	138	138		
その他(材料)		0.819	321.2					
【端数調整】		0.010	4.07					
[計算式]								
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価								
16,350=FUNC_TANKA(TT8600)								
(At014)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) 割増後単価								
16,350=16350+0+0+0+0+0								
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 35,624 × {								
(1.07/100×10,900/9,840+0.19/100×9,870/8,800)×1.32/(1.07+0.19)								
+ (31.16/100×30,135/26,600+25.99/100×23,100/22,300+10.56/100×30,660/26,500+3.47/100×29,085/25,700)×83.28/(31.16+25.99+10.56+3.47)								
+ (13.87/100×16,350/14,800+0.71/100×138/138)×15.40/(13.87+0.71)								
+ (100-1.32-83.28-15.4)/100} = 39,218								
[条件]								
[N1] = 12 コンクリート規格 ②18-8-40(普)50%				[J2] = 1	鉄筋の有無 鉄筋無し			
[J3] = 1 10m当りコンクリート使用量 3.0m ³ /10m以上3.3m ³ /10m以下				[J5] = 1	コンクリート打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設			
[J4] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)				[N3] = 1	冬期割増の有無 冬期割増無し			
[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 16 号 施工パッケージ】		不陸整正		(IV-1-①-1)						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:2次基準 幅3.1m				24.18							
供用日当り換算損料 A 地区		10.883	13.93	11.79	17,900	17,900				P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダ 運転質量10t 締固め幅2.1m											
供用日当り換算損料 A 地区		8.617	11.03	9.34	13,600	13,600				P2-1-53	
タイヤロー 質量8t~20t											
【B00】		3.180	4.07	3.05	4,480	5,060				土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】											
				67.12							
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]											
【900】		44.852	57.41	42.41	25,300	28,980				土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]											
【900】		13.625	17.44	13.04	25,700	29,085				土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]											
【900】		9.016	11.54	9.43	22,300	23,100				土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]											
【900】		2.391	3.06	2.24	26,500	30,660				土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】											
				8.70							
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油)											
【910】		8.031	10.28	8.70	138	138				土木事業単価表 P247	
【端数調整】											
		-0.595	-0.76								

いわき市

(続 き)

1 m2 当り
128円

[illegible]

いわき市

1 m2 当り
1.486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】			2.72				
アスファルトフィニッシャ クレー型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.943	28.88	2.04	15,600	15,600		P2-1-58
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.407	6.05	0.39	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.280	4.16					
【労務】			22.32				
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	8.264	122.8	8.38	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	6.242	92.76	5.79	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	4.124	61.29	3.78	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	2.182	32.43	1.98	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.497	37.1					
【材料】			74.96				
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.260	954.9	66.20	396,000	403,500		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 17 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 再生細粒度7スコン(13)								1,486円
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47タック用 【B00】	9.408	139.8	8.32	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	0.381	5.66	0.40	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.039	0.58						
【端数調整】	-0.027	-0.41						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×403,500/396,000+8.32/100×111/93.50+0.40/100×138/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100 } = 1,486								
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度7スコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】								
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)								
(段差すりつけ撤去作業有,) (IV-3-①-1)								
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】			53.46					
路面切削機[ホイール式・廢材積込装置付]排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	31.609	172.9	32.54	158,000	158,000		P2-1-64	
路面清掃車 ブラシ式 四輪式 ホッパ容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.303	34.48	6.49	34,700	34,700		P2-1-62	
その他(機械)	14.016	76.67						
【労務】			34.47					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.075	66.05	12.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.978	21.76	3.54	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.770	20.62	3.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.761	20.57	3.38	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	12.790	69.96						
【材料】			12.07					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	8.558	46.81	8.81	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】				(続 き)				
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)				1 m2 当り				
(段差すりつけ撤去作業有,				) (IV-3-①-1) 547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	
その他(材料)	3.166	17.32						
【端数調整】	-0.026	-0.14						
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 531.38 × {								
(32.54/100×158,000/158,000+6.49/100×34,700/34,700)×53.46/(32.54+6.49)								
+ (12.00/100×23,100/22,300+3.54/100×30,660/25,500+3.43/100×29,085/25,700+3.38/100×28,980/25,300)×34.47/(12.00								
+3.54+3.43+3.38)								
+ (8.81/100×138/138)×12.07/8.81								
+ (100-53.46-34.47-12.07)/100} = 547								
[条件]								
[J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下(4000m2以下)								
[J2] = 2 段差すりつけの撤去作業 有り								
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】							1	m3 当り
般運搬(路面切削) DID区間無								2,441円
(運搬距離16.0km以下 , タイヤ損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)								
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】			42.46					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.939	950.5	42.46	20,667	20,667		P2-1-21	
【労務】			43.37					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	48.095	1,174	43.37	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			14.17					
軽油 ミニローリー(ハトロ給油) 【910】	12.995	317.2	14.17	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.029	-0.7						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,238.7 × { (42.46/100×20,667/20,667)×42.46/42.46 + (43.37/100×25,515/21,100)×43.37/43.37 + (14.17/100×138/138)×14.17/14.17								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 20 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り 1,154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〔ハニカム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.155	36.41	4.91 3.32	5,460	5,460		P2-1-65	
その他(機械)	1.510	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 〔0.772(3/1以降0.771)〕 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 〔0.852(3/1以降0.847)〕 【900】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.503	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	45.061	520	47.42	85,200	85,200		土木事業単価表 P552	
レギュラーカッソ スタント 【910】	1.692	19.53	1.77	154	155		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.808	9.32						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 20 号 施工パッケージ】 (続 き)								
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
(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】	-0.035	-0.4						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 1,096.7 × { (3.32/100×5,460/5,460)×4.91/3.32 + (15.63/100×29,085/25,700+8.04/100×30,660/26,500+6.77/100×29,100/22,300) × 45.05/(15.63+8.04+6.77) + (47.42/100×85,200/85,200+1.77/100×155/154) × 50.04/(47.42+1.77) + (100-4.91-45.05-50.04)/100} = 1,154								
【条件】 [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 21 号 施工パッケージ】								
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								
(②18-8-40(管) , 一般養生) (II-4-①-1)								
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	
【労務】			39.66					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	22.573	6,581	23.26	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	7.875	2,296	7.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	6.829	1,991	6.30	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.691	784.6						
【材料】			60.34					
生コンクリート ② 18-8-40-80% [910]	60.023	17,499	60.34	15,400	16,350		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.009	2.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 27,317 × { (23.26/100×23,100/22,300+7.43/100×29,085/25,700+6.30/100×30,660/26,500) × 39.66/(23.26+7.43+6.30) + (60.34/100×16,350/15,400) × 60.34/60.34 + (100-39.66-60.34)/100} = 29,154								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 22 号 施工パッケージ】歩車道境界ブロック撤去 再利用								1 m 当り 1,426円
(IV-2-③-6)								
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】								
小型パッパ[クロー型]超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3) 排対型同値【B00】	4.440	63.32	4.50	5,000	5,440		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.198	402.1	93.83	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	18.696	266.6	17.82	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	17.735	252.9	17.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	17.672	252	17.01	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	11.732	167.3						
【材料】								
軽油 ミニロー(パッパ給油) 【910】	1.515	21.6	1.67	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.012	0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1.293.5 × {								

いわき市

1,426円

いわき市

6,305円

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 B種(180/205×250×600)								
(再生クラッシュン RC-40 , ②18-8-40(普)) (IV-2-③-1)								
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	
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	1.649	104	1.02	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
【端数調整】	0.009	0.61						
[計算式] (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At016)=(At012) + (At013) + (At014) + (At015) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,691.5 × { (2.33/100×4,280/3,960+0.47/100×9,870/8,800)×2.80/(2.33+0.47) + (27.74/100×23,100/22,300+23.73/100×29,085/25,700+13.98/100×30,660/26,500+12.15/100×30,135/26,600)×83.89/(27.74+23.73+13.98+12.15) + (11.12/100×16,350/14,800+1.17/100×138/138+1.02/100×2,150/1,200)×13.31/(11.12+1.17+1.02) + (100-2.8-83.89-13.31)/100} = 6,305								
[条件] [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュン RC-40 [J6] = 2 養生工の有無 有り [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J2] = 2 ブロック規格 B種(180/205×250×600) [N1] = 2 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(普)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市