

# 本 工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
本工事費							
	土 工						
		掘削工	片切掘削 C1	土砂	m <sup>3</sup>	0	4.2
			オープンカット C2	〃	〃	580	582.2
		盛土工	路床盛土 B1-1	B<2.5m	m <sup>3</sup>	80	77.3
			路肩盛土 B3		〃	10	13.4
			その地盛土 B4		〃	40	38.1
		法面整形工	切土法面整形 L1	土砂	m <sup>2</sup>	30	27.8
			盛土法面整形 L2	〃	〃	120	117.1
		作業土工					
			床 掘	土砂	m <sup>3</sup>	220	221.9
			埋 戻		〃	140	139.1
			基面整正		m <sup>2</sup>	250	248.1
		残土処分工	残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	530	526.1
	構造物撤去工						
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊	水路等	m <sup>3</sup>	64	64.0
			舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	28	27.6
			舗装版取壊	アスファルト t=5cm	m <sup>2</sup>	2,330	2327.9
			殻運搬	コンクリート	m <sup>3</sup>	64	64
			〃	アスファルト	〃	116	116.4
			殻処分	コンクリート	〃	64	64
			〃	アスファルト	〃	116	116.4

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
	法面工						
		植生工	ネット併用 種子吹付 L3	切土部	m <sup>2</sup>	0	0.0
			人工張芝 L4	盛土部	//	50	45.6
		張りコンクリート工	1号防草工 L5	t=7cm	m <sup>2</sup>	180	179.9
			目地材		//	1	1.31
			2号防草工 L6	t=7cm	//	128	128.1
			型 枠		//	10	10.1
			目地材		//	1	0.92
	排水工						
		側溝・水路	PU3-B300-H300		m	223	223.4
			水路蓋 PC4-B300		枚	5	5
			PU3-B300-H300	横断用	m	0	0.0
			等厚側溝		//	2	2.0
			PU1-B300-H300		//	0	0.0
			角フリューム	300	//	0	0.0
			//	500	//	0	0.0
			大型フリューム	B1100-H800	//	71	71.3
			現場打水路	B300-H300	//	0	0.0
			//	B500-H500	//	0	0.0
			小段排水工	$\sigma ck=18N/mm^2$	//	0	0.0
			縦排水工	ベンチフリューム B250-H175	//	0	0.0
			路肩排水溝	PU1-B300-H300	箇所	0	0.0
			擦付工	$\sigma ck=18N/mm^2$	//	1	1.0
			呑口工	//	//	0	0.0
			止水壁A型	//	//	1	1.0
			止水壁B型	//	//	1	1.0
			止水壁C型	//	//	0	0.0

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		管 渠	P1-RC-D300		m	2	2.0
			重圧管 φ 600		〃	0	0.0
		集水桝	G1-B500-L500-H450		箇所	0	0.0
			G1-B500-L500-H379		〃	0	0.0
			G1-B1000-L1000-H1000		〃	0	0.0
			小段集水桝		〃	0	0.0
			G2-B500-L500-H450		〃	0	0.0
			G2-B800-L800-H900		〃	0	0.0
			G2-B800-L800-H950		〃	0	0.0
		護床工	フトン簀	B1200×H500	m	1	1.0
	舗装工						
		車道舗装					
			表 層	再生密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	2,600	2602.4
			上層路盤	再生粒度調整碎石 t=10cm	〃	2,630	2632.5
			下層路盤	再生クラシヤラン t=10cm	〃	2,670	2665.3
		路肩舗装					
			表 層	再生密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	362	362.3
			路 盤	再生クラシヤラン t=10cm	〃	346	346
	附属施設						
		縁石工	アスカーブ	細粒度アスコン(13mm)	m	160	163.1
		路側保護柵工	ガードレール	土中用	〃	21	21.0
			ガードパイプ	〃	〃	78	78.0

# 土工配分表

## 切 土

片切掘削	C1	4.2	m <sup>3</sup>
オープンカット	C2	582.2	〃
合計		586.4	〃

## 作業土工

床 掘	E	221.9	m <sup>3</sup>
埋 戻	Fu	139.1	〃
床掘残土		82.8	〃

## 残土処分

残 土		526.1	m <sup>3</sup>
-----	--	-------	----------------

## コンクリート取壊し

コンクリート取壊し	CoT	64.0	m <sup>3</sup>
舗装版取壊し	AsT	2327.9	m <sup>2</sup>

## 盛 土

路床盛土	B1-1	77.3	m <sup>3</sup>
路肩盛土	B3	13.4	〃
その他盛土	B4	38.1	〃
盛土合計		128.8	〃

$$143.1 \times 0.9 = 128.8$$

$$582.2 - 143.1 = 439.1$$

## コンクリート殻

コンクリート殻		64.0	m <sup>3</sup>
アスファルト殻	t=5cm	116.4	〃

作業土工集計表

作業名	延長・個数	床掘		埋戻		基面整正	
		単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量
現場打水路B300-H300	0.5	0.8	0.4	0.5	0.3	0.7	0.4
現場打水路B500-H500	4.9	1.3	6.4	0.7	3.4	0.9	4.4
呑口工	0.0	4.1	0.0	2.4	0.0	1.5	0.0
止水壁A型	1.0	3.5	3.5	2.9	2.9	0.7	0.7
止水壁C型	1.0	1.9	1.9	1.5	1.5	0.6	0.6
P1-RC-D300	2.0	1.4	2.8	1.1	2.2	0.7	1.4
重圧管φ600	0.0	3.2	0.0	2.5	0.0	0.8	0.0
G1-B500-L500-H450	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	0.8	0.0
G1-B500-L500-H379	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	0.8	0.0
G1-B1000-H1000-L1000	1.0	12.1	12.1	9.5	9.5	2.3	2.3
小段集水桝	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	0.8	0.0
G2-B500-L500-H450	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0	0.8	0.0
G2-B800-L800-H900	1.0	7.7	7.7	6.3	6.3	1.4	1.4
G2-B800-L800-H950	0.0	4.2	0.0	3.2	0.0	1.4	0.0
道路左側(作業土工)	-	-	0.6	-	0.6	-	1.0
道路右側(作業土工)	-	-	186.5	-	112.4	-	235.9
合 計	-	221.9		139.1		248.1	

土 工

## 各 種 数 量 計 算 書

測 点	距 離	片切掘削 C1			オープンカット C2					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-		0.0								
BP(NO.0)	14.5	0.4	0.20	2.9						
-	6.7	0.0	0.20	1.3						
BP(NO.0)					1.6					
NO.1	20.0				1.8	1.70	34.0			
NO.2	20.0				1.6	1.70	34.0			
NO.3	20.0				1.6	1.60	32.0			
NO.4	20.0				1.8	1.70	34.0			
NO.5	20.0				1.0	1.40	28.0			
KA1-1	6.9				1.5	1.25	8.6			
NO.6	13.2				1.4	1.45	19.1			
KE1-1	14.0				1.5	1.45	20.3			
NO.7	6.0				1.4	1.45	8.7			
KE1-2	7.1				1.2	1.30	9.2			
NO.8	12.9				1.3	1.25	16.1			
KA1-2	14.3				1.2	1.25	17.9			
NO.9	5.7				1.2	1.20	6.8			
(NO.10)KE2-1	21.4				1.5	1.35	28.9			
NO.11	18.6				0.9	1.20	22.3			
KE2-2	3.5				1.0	0.95	3.3			
NO.12	16.5				0.9	0.95	15.7			
KA2-2	10.7				0.6	0.75	8.0			
NO.13	9.3				0.7	0.65	6.0			
NO.14	20.0				0.8	0.75	15.0			
NO.15	20.0				1.0	0.90	18.0			
NO.16	20.0				1.5	1.25	25.0			
NO.17	20.0				1.1	1.30	26.0			
NO.18	20.0				0.9	1.00	20.0			
NO.18.0+11.0	11.0				0.5	0.70	7.7			
NO.19	9.0				1.3	0.90	8.1			
KA3-1	7.8				1.5	1.40	10.9			
NO.20	12.2				1.3	1.40	17.1			
KE3-1	12.8				1.5	1.40	17.9			
NO.21	7.2				1.1	1.30	9.4			
KE3-2	7.9				0.8	0.95	7.5			
NO.22	12.1				0.5	0.65	7.9			







土 工 各 種 数 量 計 算 書										
測 点	距 離	路床盛土 B1-1								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-		1.2								
NO.8	11.7	1.2	1.20	14.0						
KA1-2	14.3	1.1	1.15	16.4						
NO.9	5.7	1.2	1.15	6.6						
-	19.8	1.2	1.20	23.8						
-		0.0								
NO.14	20.0	0.1	0.05	1.0						
NO.15	20.0	0.1	0.10	2.0						
NO.16	20.0	0.2	0.15	3.0						
NO.17	20.0	0.1	0.15	3.0						
NO.18	20.0	0.1	0.10	2.0						
NO.18+11.0	11.0	0.1	0.10	1.1						
NO.19	9.0	0.1	0.10	0.9						
-	7.8	0.1	0.10	0.8						
-	0.0	0.0	0.05	0.0						
KE3-1	12.8	0.1	0.05	0.6						
NO.21	7.2	0.1	0.10	0.7						
KE3-2	7.9	0.1	0.10	0.8						
-	12.1	0.0	0.05	0.6						
-		0.0								
NO.41	20.0									
KE7-1	3.0									
NO.42	17.0									
-										
(NO.48)KA8-2	21.0									
-	19.0									
合 計	299.3			77.3						

土 工

## 各 種 数 量 計 算 書

測 点	距 離	路肩盛土 B3(左)			路肩盛土 B3(右)					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-					0.1					
NO.5	10.7				0.1	0.10	1.1			
KA1-1	6.9				0.1	0.10	0.7			
-	5.6				0.1	0.10	0.6			
-		0.1								
NO.18	18.8	0.1	0.10	1.9						
NO.18+11.00	11.1	0.1	0.10	1.1						
NO.19	9.0	0.1	0.10	0.9						
KA3-1	7.8	0.1	0.10	0.8						
NO.20	12.1	0.1	0.10	1.2						
KE3-1	12.6	0.1	0.10	1.3						
NO.21	7.0	0.1	0.10	0.7						
KE3-2	7.7	0.1	0.10	0.8						
NO.22	11.9	0.1	0.10	1.2						
-	11.0	0.1	0.10	1.1						
-										
(NO.48)KA8-2	6.4									
NO.49	19.0									
KA9-1	3.5									
-	13.5									
-										
NO.50	1.7									
KE9-1	8.3									
NO.51	11.2									
NO.51+8.00	7.8									
NO.52	11.7									
-	11.1									
合 計	226.4			11.0			2.4			

各種數量計算書

測点	距離	その他盛土 B4(左)			その他盛土 B4(右)					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
-					0.0					
BP(NO.0)	14.5				3.2	1.60	23.2			
-	6.7				0.0	1.60	10.7			
-		0.0								
KA3-2	1.9	0.2	0.10	0.2						
NO.23	7.1	0.4	0.30	2.1						
-	9.7	0.0	0.20	1.9						
合計	39.9			4.2			33.9			

土 工

## 各 種 数 量 計 算 書

測 点	距 離	切土法面整形 L1(左側)								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(左 側)										
-										
NO.38	1.7									
NO.39	20.3									
-	7.3									
-										
NO.41	7.5									
KE7-1(KE7-2)	3.0									
NO.42	16.7									
-	0.4									
-	0.9									
-										
KE8-2	6.9									
NO.47	4.6									
-	4.9									
(NO.48)KA8-2	16.0									
-	10.9									
NO.49	8.0									
KA9-1	3.5									
-	6.5									
NO.50	10.0									
KE9-1	8.7									
NO.51	11.9									
NO.51+8.00	8.3									
NO.52	12.4									
NO.52+15.00	15.5									
-	2.6									
合 計	188.5			0.0						























法面工

## 各種数量計算書

測 点	距 離	防草対策工L6								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(左 側)										
-		0.3								
NO.18	18.8	0.7	0.50	9.4						
NO.18+11.00	11.1	0.8	0.75	8.3						
NO.19	9.0	0.6	0.70	6.3						
KA3-1	7.8	0.7	0.65	5.1						
NO.20	12.1	0.7	0.70	8.5						
KE3-1	12.6	0.7	0.70	8.8						
NO.21	7.0	0.9	0.80	5.6						
KE3-2	7.7	0.8	0.85	6.5						
NO.22	11.9	1.1	0.95	11.3						
-	13.5	0.6	0.85	11.5						
-		1.4								
KA4-1	11.0	2.3	1.85	20.4						
(右 側)										
-		0.4								
-	1.5	1.4	0.90	1.4						
NO.5	9.2	1.4	1.40	12.9						
-	5.1	1.4	1.40	7.1						
KA1-1	1.8	0.7	1.05	1.9						
-	5.6	0.4	0.55	3.1						
-										
(NO.48)KA8-2										
NO.49										
KA9-1										
-										
-										
NO.50										
KE9-1										
NO.51					コンクリート		$128.1 \times 0.07 = 8.967\text{m}^3$			
NO.51+8.00					型枠		$145.7 \times 0.07 = 10.199\text{m}^2$			
NO.52					目地材		箇所 $145.7 \div 10 = 15$ 箇所			
-							平均幅 $128.1 \div 145.7 = 0.88$			
							$0.88 \times 0.07 \times 15 = 0.92\text{m}^2$			
合 計	145.7			128.1						

作業土工  
(道路左側)

# 各種数量計算書

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 FuD			基面整正 KA		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-		0.3			0.3			0.5		
(NO.24)KA4-1	1.8	0.3	0.30	0.5	0.3	0.30	0.5	0.5	0.50	0.9
-	0.2	0.3	0.30	0.1	0.3	0.30	0.1	0.5	0.50	0.1
-										
KE6-1	7.0									
KE6-2	8.0									
NO.38	1.7									
NO.39	20.3									
KA6-2	10.8									
KA7-1	2.2									
NO.40	7.0									
NO.41	19.8									
KE7-1(KE7-2)	3.0									
NO.42	16.7									
-	1.7									
-										
-	7.0									
-										
KE8-2	6.9									
NO.47	4.6									
(NO.48)KA8-2	20.9									
NO.49	19.0									
KA9-1	3.5									
NO.50	16.7									
KE9-1	8.7									
NO.51	11.9									
NO.51+8.00	8.3									
-	10.7									
合 計	218.4			0.6			0.6			1.0



作業土工  
(道路右側)

# 各種数量計算書

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 FuD			基面整正 KA		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-		1.2			0.7			1.4		
BP(NO.0)	14.5	1.2	1.20	17.4	0.7	0.70	10.2	1.4	1.40	20.3
-	6.7	1.2	1.20	8.0	0.7	0.70	4.7	1.4	1.40	9.4
-		0.4			0.3			0.6		
BP(NO.0)	19.2	0.4	0.40	7.7	0.3	0.30	5.8	0.6	0.60	11.5
NO.1	20.1	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.1
NO.2	20.1	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.1
NO.3	20.1	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.1
NO.4	20.1	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.1
-	9.3	0.4	0.40	3.7	0.3	0.30	2.8	0.6	0.60	5.6
-		1.5			0.6			1.4		
NO.8	11.7	1.5	1.50	17.6	0.6	0.60	7.0	1.4	1.40	16.4
KA1-2	14.4	1.5	1.50	21.6	0.6	0.60	8.6	1.4	1.40	20.2
NO.9	5.7	1.5	1.50	8.6	0.6	0.60	3.4	1.4	1.40	8.0
-	19.5	1.5	1.50	29.3	0.6	0.60	11.7	1.4	1.40	27.3
-										
-	5.7									
-										
NO.13	7.0									
NO.14	20.1									
NO.15	20.1									
NO.16	20.1									
NO.17	20.1									
NO.18	20.1									
NO.18+11.00	11.0									
NO.19	9.0	0.4	0.40	3.6	0.3	0.30	2.7	0.6	0.60	5.4
KA3-1	7.8	0.4	0.40	3.1	0.3	0.30	2.3	0.6	0.60	4.7
NO.20	12.3	0.4	0.40	4.9	0.3	0.30	3.7	0.6	0.60	7.4
KE3-1	13.1	0.4	0.40	5.2	0.3	0.30	3.9	0.6	0.60	7.9
NO.21	7.4	0.4	0.40	3.0	0.3	0.30	2.2	0.6	0.60	4.4
KE3-2	8.1	0.4	0.40	3.2	0.3	0.30	2.4	0.6	0.60	4.9
NO.22	12.3	0.3	0.35	4.3	0.3	0.30	3.7	0.6	0.60	7.4
KA3-2	13.0	0.3	0.30	3.9	0.3	0.30	3.9	0.6	0.60	7.8
NO.23	7.1	0.3	0.30	2.1	0.3	0.30	2.1	0.6	0.60	4.3
-	20.4	0.3	0.30	6.1	0.3	0.30	6.1	0.6	0.60	12.2
-		0.3			0.3			0.6		

作業土工  
(道路右側)

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 FuD			基面整正 KA		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-	4.0	0.3	0.30	1.2	0.3	0.30	1.2	0.6	0.60	2.4
-										
NO.37	10.3									
KE6-1	10.3									
KE6-2	7.7									
NO.38	1.6									
NO.39	19.8									
KA6-2	10.8									
KA7-1	2.2									
NO.40	7.0									
NO.41	20.3									
KE7-1(KE7-2)	3.1									
-	16.9									
-										
NO.52	5.0									
-	12.0									
合 計	547.1			186.5			112.4			235.9

構造物撤去工

# 各種数量計算書

測 点	距 離	舗装版取壊し AsT								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-	0.0	0.6								
-	18.2	0.2	0.40	7.3						
BP(NO.0)		8.7								
-	9.4	10.9	9.80	92.1						
NO.1	10.6	6.2	8.55	90.6						
NO.2	20.0	3.6	4.90	98.0						
NO.3	20.0	3.9	3.75	75.0						
NO.4	20.0	4.0	3.95	79.0						
NO.5	20.0	4.1	4.05	81.0						
KA1-1	6.9	4.2	4.15	28.6						
NO.6	13.2	5.3	4.75	62.7						
KE1-1	14.0	5.6	5.45	76.3						
NO.7	6.0	4.4	5.00	30.0						
KE1-2	7.1	4.3	4.35	30.9						
NO.8	12.9	4.4	4.35	56.1						
KA1-2	14.3	4.5	4.45	63.6						
NO.9	5.7	4.6	4.55	25.9						
(NO.10)KE2-1	21.4	6.6	5.60	119.8						
NO.11	18.6	6.5	6.55	121.8						
KE2-2	3.5	6.7	6.60	23.1						
NO.12	16.5	4.6	5.65	93.2						
KA2-2	10.7	4.2	4.40	47.1						
NO.13	9.3	3.7	3.95	36.7						
NO.14	20.0	3.8	3.75	75.0						
NO.15	20.0	3.9	3.85	77.0						
NO.16	20.0	3.8	3.85	77.0						
NO.17	20.0	4.5	4.15	83.0						
NO.18	20.0	3.7	4.10	82.0						
NO.18+11.00	11.0	5.7	4.70	51.7						
NO.19	9.0	5.8	5.75	51.8						
KA3-1	7.8	5.0	5.40	42.1						
NO.20	12.2	4.0	4.50	54.9						
KE3-1	12.8	3.9	3.95	50.6						
NO.21	7.2	4.0	3.95	28.4						
KE3-2	7.9	4.3	4.15	32.8						
NO.22	12.1	5.0	4.65	56.3						

各種數量計算書

[illegible]



各種數量計算書

[illegible]



舗装工

## 各種数量計算書

測 点	距 離	車道舗装 (表層)W1			車道舗装 (上層路盤)W2			車道舗装 (下層路盤)W3		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-		1.00			1.00			1.00		
-	18.2	1.00	1.00	18.2	1.00	1.00	18.2	1.00	1.00	18.2
BP(NO.0)		4.75			4.85			5.00		
-	9.4	4.75	4.75	44.7	4.85	4.85	45.6	5.00	5.00	47.0
NO.1	10.6	4.75	4.75	50.4	4.85	4.85	51.4	5.00	5.00	53.0
NO.2	20.0	5.00	4.88	97.6	5.00	4.93	98.6	5.00	5.00	100.0
NO.3	20.0	5.23	5.12	102.4	5.23	5.12	102.4	5.23	5.12	102.4
NO.4	20.0	5.40	5.32	106.4	5.40	5.32	106.4	5.40	5.32	106.4
NO.5	20.0	5.88	5.64	112.8	5.98	5.69	113.8	6.08	5.74	114.8
KA1-1	6.9	6.03	5.96	41.1	6.13	6.06	41.8	6.23	6.16	42.5
NO.6	13.2	5.68	5.86	77.4	5.68	5.91	78.0	5.68	5.96	78.7
KE1-1	14.0	5.60	5.64	79.0	5.60	5.64	79.0	5.60	5.64	79.0
NO.7	6.0	5.74	5.67	34.0	5.74	5.67	34.0	5.74	5.67	34.0
KE1-2	7.1	5.32	5.53	39.3	5.42	5.58	39.6	5.52	5.63	40.0
NO.8	12.9	5.38	5.35	69.0	5.48	5.45	70.3	5.58	5.55	71.6
KA1-2	14.3	5.25	5.32	76.1	5.35	5.42	77.5	5.45	5.52	78.9
NO.9	5.7	5.30	5.28	30.1	5.40	5.38	30.7	5.50	5.48	31.2
(NO.10)KE2-1	21.4	6.55	5.93	126.9	6.55	5.98	128.0	6.55	6.03	129.0
NO.11	18.6	5.45	6.00	111.6	5.55	6.05	112.5	5.65	6.10	113.5
KE2-2	3.5	5.42	5.44	19.0	5.52	5.54	19.4	5.62	5.64	19.7
NO.12	16.5	5.55	5.49	90.6	5.55	5.54	91.4	5.55	5.59	92.2
KA2-2	10.7	5.17	5.36	57.4	5.17	5.36	57.4	5.17	5.36	57.4
NO.13	9.3	5.18	5.18	48.2	5.18	5.18	48.2	5.18	5.18	48.2
NO.14	20.0	5.21	5.20	104.0	5.21	5.20	104.0	5.21	5.20	104.0
NO.15	20.0	5.16	5.19	103.8	5.16	5.19	103.8	5.16	5.19	103.8
-	12.3	5.16	5.16	63.5	5.16	5.16	63.5	5.16	5.16	63.5
-	3.5	4.75	4.96	17.4	4.85	5.01	17.5	5.00	5.08	17.8
NO.16	4.2	4.75	4.75	20.0	4.85	4.85	20.4	5.00	5.00	21.0
-	16.2	4.75	4.75	77.0	4.85	4.85	78.6	5.00	5.00	81.0
NO.17	3.8	4.75	4.75	18.1	4.85	4.85	18.4	5.00	5.00	19.0
-	1.6	5.62	5.19	8.3	5.72	5.29	8.5	5.82	5.41	8.7
NO.18	18.4	5.30	5.46	100.5	5.40	5.56	102.3	5.50	5.66	104.1
NO.18+11.00	11.0	4.75	5.03	55.3	4.85	5.13	56.4	4.95	5.23	57.5
NO.19	9.0	4.75	4.75	42.8	4.85	4.85	43.7	4.95	4.95	44.6
KA3-1	7.8	5.80	5.28	41.2	5.90	5.38	42.0	6.00	5.48	42.7
NO.20	12.2	5.42	5.61	68.4	5.52	5.71	69.7	5.62	5.81	70.9











