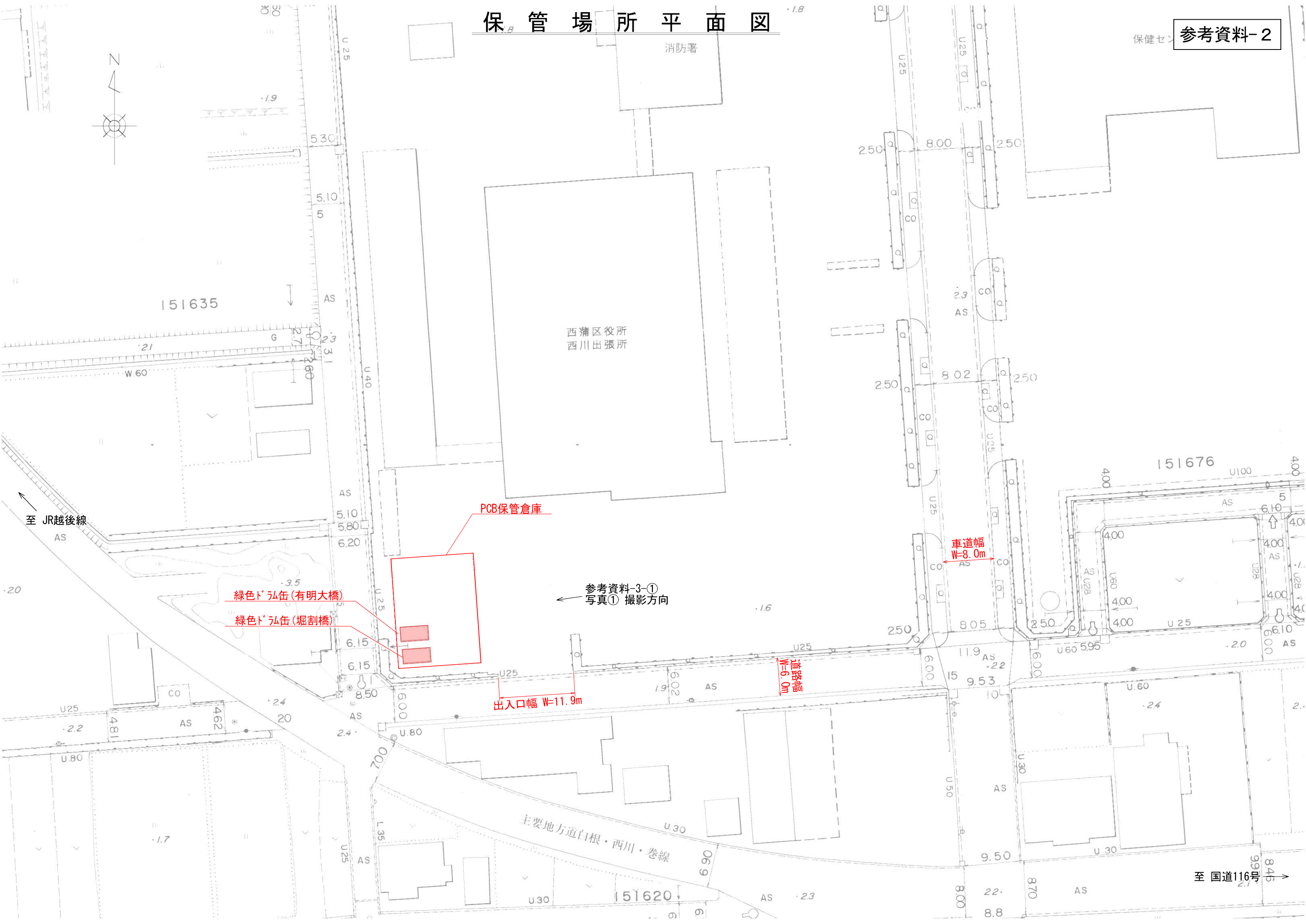


位置図 S=1:50000

参考資料-1



保管場所平面図



消防署

西蒲区役所
西川出張所

PCB保管倉庫

緑色トラス缶(有明大橋)

緑色トラス缶(堀割橋)

参考資料-3-①
写真① 撮影方向

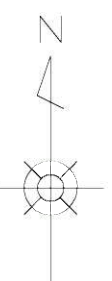
出入口幅 W=11.9m

車道幅
W=8.0m

道路幅
W=6.0m

至 国道116号

至 JR越後線



委託名

曾和インター信濃町線1号(有明大橋)他
低濃度PCB廃棄物 収集運搬・処分業務委託

備考



写真①

保管場所(全景)

撮影 2023.06.07

委託名

曾和インター信濃町線1号(有明大橋)他
低濃度PCB廃棄物 収集運搬・処分業務委託

備考



写真②

保管場所(倉庫左側)

出入口
幅 W=6.0m
高さ H=3.6m

撮影 2023.06.07

<p>委託名</p>	<p>曾和インター信濃町線1号(有明大橋)他 低濃度PCB廃棄物 収集運搬・処分業務委託</p> 	<p>備考</p> <p>写真③</p> <p>保管場所(倉庫内部)</p> <p>左 堀割橋 右 有明大橋</p> <p>倉庫内部 高さ H=5.0m以上</p> <p>撮影 2023.06.07</p>
<p>委託名</p>	<p>曾和インター信濃町線1号(有明大橋)他 低濃度PCB廃棄物 収集運搬・処分業務委託</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; color: gray;">余 白</p>	<p>備考</p>

曾和インター信濃町線1号(有明大橋)他
低濃度PCB廃棄物 収集運搬・処分業務委託

数量一覧表

橋 梁 名	数 量		濃 度 (mg/kg)
	重量 (t)	ドラム缶 (本)	
有明大橋	7.06	61	16,000
堀割橋	5.29	44	5,700

* 詳細については参考資料5～10を参照すること。

様

検査結果証明書

※原位置（有明大橋から直接）採取による

令和1年12月13日 付けて依頼の検体について、
以下のとおり証明致します。

検 体	有明大橋 塗料
採取年月日	令和1年12月13日
検体採取者	検査機関
検査目的	含有量試験
検査法	下記記載

検査責任者	検査担当者
[Redacted]	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
総水銀 (乾物値)	mg/kg	0.02	底質調査方法 II.5.14.1.1
鉛 (乾物値)	%	3.62	JIS K 5674 付属書A (規定)
クロム (乾物値)	%	0.143	JIS K 5674 付属書B (規定)
ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	16,000	GC-HRMS法 (**)

備考 件名：委西第80号 曾和インター信濃町線1号有明大橋橋梁補修設計業務委託 橋梁塗膜調査
ポリ塩化ビフェニルは、「低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第4版)」(令和元年10月環境省) 第2章 8.塗膜くず(含有量試験)及び「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」(平成23年5月環境省)により実施した結果(現物値)である。
**：溶媒希釈/カスクマトグラフ/高分解能質量分析(GC-HRMS)法

様

試験成績書

※原位置（堀割橋から直接）採取による

令和元年11月27日 付ご依頼の試験結果は、
下記のとおりであったことを報告いたします。

試験責任者

試料名	堀割橋 G1-外面				
施設名	-				
採取場所	新潟市西区関屋堀割町他地内(堀割橋)				
採取箇所	-				
採取年月日	令和元年11月27日	当日天候	-	前日天候	-
採取者	依頼者	気温	-℃	水温	-℃
特記事項					
項目	単位	試験の結果		試験の方法	
鉛又はその化合物	mg/L	0.31		JIS K 0102 54.4	
六価クロム化合物	mg/L	0.07		JIS K 0102 65.2.4	
PCB	mg/L	5.6		昭和46年環境庁告示第59号付表4	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005 未満		昭和46年環境庁告示第59号付表2	
-以下余白-					
備考	試験方法：昭和48年環境庁告示第13号に定める溶出試験 工事名：西土第27号 令和元年度 文京町五十嵐二の町線2号堀割橋塗装塗替工事				

※試験の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

様

試験成績書

※原位置（堀割橋から直接）採取による

令和元年11月27日 付ご依頼の試験結果は、
下記のとおりであったことを報告いたします。

試験責任者

試料名	堀割橋 G1-外面				
施設名	-				
採取場所	新潟市西区関屋堀割町他地内(堀割橋)				
採取箇所	-				
採取年月日	令和元年11月27日	当日天候	-	前日天候	-
採取者	依頼者	気温	- °C	水温	- °C
特記事項					
項目	単位	試験の結果		試験の方法	
鉛	%	0.43		JIS K 5674 附属書A準用	
全クロム	%	0.06		JIS K 5674 附属書B準用	
総水銀	mg/kg	0.01 未満		酸分解(還流式) - 還元気化原子吸光分析法	
-以下余白-					
備考	総水銀の結果については、現物値となります。 工事名：西土第27号 令和元年度 文京町五十嵐二の町線2号堀割橋塗装塗替工事				

※試験の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

様

試験成績書

※原位置（堀割橋から直接）採取による

令和元年11月27日 付ご依頼の試験結果は、
下記のとおりであったことを報告いたします。

試験責任者

試料名	堀割橋 G1-外面				
施設名	-				
採取場所	新潟市西区関屋堀割町他地内(堀割橋)				
採取箇所	-				
採取年月日	令和元年11月27日	当日天候	-	前日天候	-
採取者	依頼者	気温	- °C	水温	- °C
特記事項					
項目	単位	試験の結果		試験の方法	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/kg	5700		備考欄記載	
-以下余白-					
備考	「低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第4版)令和元年10月 環境省」 第2章8.塗膜くず(含有量試験)、第4章3.「2.2.1 GC/HRMS法」 5700mg/kgは、重量百分率で0.57%となります。 工事名：西土第27号 令和元年度 文京町五十嵐二の町線2号堀割橋塗装塗替工事				

産業廃棄物管理票

有明大橋

PCB汚染物ドラム缶

*数量はドラム缶の重量を含む。
No. 48は欠番のため、ドラム缶の総本数は61本。

1/2

No.	搬出日	数量	内容物	備考
1	令和5年3月28日(火)	155 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
2	令和5年3月28日(火)	167 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
3	令和5年3月28日(火)	169 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
4	令和5年3月28日(火)	136 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
5	令和5年3月28日(火)	112 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
6	令和5年3月28日(火)	100 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
7	令和5年3月28日(火)	154 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
8	令和5年3月28日(火)	175 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
9	令和5年3月28日(火)	119 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
10	令和5年3月28日(火)	155 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
11	令和5年3月28日(火)	82 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
12	令和5年3月28日(火)	179 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
13	令和5年3月28日(火)	114 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
14	令和5年3月28日(火)	171 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
15	令和5年3月28日(火)	173 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
16	令和5年3月29日(水)	165 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
17	令和5年3月29日(水)	151 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
18	令和5年3月29日(水)	188 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
19	令和5年3月29日(水)	190 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
20	令和5年3月29日(水)	154 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
21	令和5年3月29日(水)	177 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
22	令和5年3月29日(水)	105 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
23	令和5年3月29日(水)	178 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
24	令和5年3月29日(水)	106 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
25	令和5年3月29日(水)	96 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
26	令和5年3月29日(水)	77 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
27	令和5年3月29日(水)	92 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
28	令和5年3月29日(水)	90 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
29	令和5年3月29日(水)	89 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
30	令和5年3月29日(水)	122 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 24-37
31	令和5年6月1日(木)	56 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
32	令和5年6月1日(木)	69 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56

産業廃棄物管理票

PCB汚染物ドラム缶 *数量はドラム缶の重量を含む。
No. 48は欠番のため、ドラム缶の総本数は61本。

No.	搬出日	数量	内容物	備考
33	令和5年6月2日(金)	70 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
34	令和5年6月2日(金)	58 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
35	令和5年6月2日(金)	47 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
36	令和5年6月2日(金)	57 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
37	令和5年6月2日(金)	46 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
38	令和5年6月2日(金)	47 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
39	令和5年6月2日(金)	43 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
40	令和5年6月2日(金)	136 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
41	令和5年6月2日(金)	153 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
42	令和5年6月1日(木)	175 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
43	令和5年6月1日(木)	159 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
44	令和5年6月1日(木)	137 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
45	令和5年6月1日(木)	81 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
46	令和5年6月1日(木)	140 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
47	令和5年6月1日(木)	73 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
49	令和5年6月1日(木)	73 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
50	令和5年6月1日(木)	84 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
51	令和5年6月1日(木)	66 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
52	令和5年6月1日(木)	70 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
53	令和5年6月2日(金)	123 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
54	令和5年6月1日(木)	56 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
55	令和5年6月2日(金)	178 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
56	令和5年6月1日(木)	68 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
57	令和5年6月1日(木)	82 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
58	令和5年6月2日(金)	98 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
59	令和5年6月1日(木)	88 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
60	令和5年6月1日(木)	157 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
61	令和5年6月2日(金)	87 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
62	令和5年6月2日(金)	141 kg	塗膜片および安全衛生保護具	車番 50-56
①実績合計		7059 kg		
②設計		7055 kg		
③差(①-②)		4 kg		

廃材ドラム缶管理表

工事番号： 西土第24号

工事名： 文京町五十嵐二の町線2号堀割橋補修工事

受注者：株式会社トーホー

No	内容物	全体重量	重量	内容物重量	搬入日
1	塗膜片くず	197 kg	193.7 kg	173 kg	R5.3.24
2	塗膜片くず	149 kg	145.7 kg	125 kg	"
3	塗膜片くず	172 kg	168.7 kg	148 kg	"
4	塗膜片くず	164 kg	160.7 kg	140 kg	"
5	塗膜片くず	176 kg	172.7 kg	152 kg	"
6	塗膜片くず	141 kg	137.7 kg	117 kg	"
7	塗膜片くず	175 kg	171.7 kg	151 kg	"
8	塗膜片くず	151 kg	147.7 kg	127 kg	"
9	塗膜片くず	175 kg	171.7 kg	151 kg	"
10	塗膜片くず	125 kg	121.7 kg	101 kg	"
11	塗膜片くず	144 kg	140.7 kg	120 kg	"
12	塗膜片くず	185 kg	181.7 kg	161 kg	"
13	塗膜片くず	166 kg	162.7 kg	142 kg	"
14	塗膜片くず	167 kg	163.7 kg	143 kg	"
15	塗膜片くず	158 kg	154.7 kg	134 kg	"
16	塗膜片くず	172 kg	168.7 kg	148 kg	R5.5.11
17	塗膜片くず	157 kg	153.7 kg	133 kg	"
18	塗膜片くず	160 kg	156.7 kg	136 kg	"
19	塗膜片くず	120 kg	116.7 kg	96 kg	"
20	塗膜片くず	161 kg	157.7 kg	137 kg	"
21	塗膜片くず	166 kg	162.7 kg	142 kg	"
22	塗膜片くず	143 kg	139.7 kg	119 kg	"
23	塗膜片くず	185 kg	181.7 kg	161 kg	"
24	塗膜片くず	180 kg	176.7 kg	156 kg	"
25	塗膜片くず	185 kg	181.7 kg	161 kg	"
26	塗膜片くず	218 kg	214.7 kg	194 kg	"
合計		4,292 kg	4,206 kg	3,668 kg	

※ 全体重量は、吊り金具の重さ(3.30kg)を含んだ重量。

※ 重量は、ドラム缶と塗膜片くずを合わせた重量。

※ 内容物重量は、塗膜片くずの重量。

廃材ドラム缶管理表

工事番号： 西土第24号

工事名： 文京町五十嵐二の町線2号堀割橋補修工事

受注者：株式会社トーホー

No	内 容 物	全 体 重 量	重 量	内 容 物 重 量	搬 入 日
1	保護具、養生シート等	51 kg	47.7 kg	27 kg	R5.3.24
2	保護具、養生シート等	63 kg	59.7 kg	39 kg	〃
3	保護具、養生シート等	53 kg	49.7 kg	29 kg	〃
4	保護具、養生シート等	54 kg	50.7 kg	30 kg	〃
5	保護具、養生シート等	47 kg	43.7 kg	23 kg	R5.5.12
6	保護具、養生シート等	44 kg	40.7 kg	20 kg	〃
7	保護具、養生シート等	70 kg	66.7 kg	46 kg	〃
8	保護具、養生シート等	73 kg	69.7 kg	49 kg	〃
9	保護具、養生シート等	97 kg	93.7 kg	73 kg	〃
10	保護具、養生シート等	80 kg	76.7 kg	56 kg	〃
11	保護具、養生シート等	85 kg	81.7 kg	61 kg	〃
12	保護具、養生シート等	62 kg	58.7 kg	38 kg	〃
13	保護具、養生シート等	100 kg	96.7 kg	76 kg	〃
14	保護具、養生シート等	57 kg	53.7 kg	33 kg	〃
15	保護具、養生シート等	92 kg	88.7 kg	68 kg	〃
16	保護具、養生シート等	38 kg	34.7 kg	14 kg	〃
17	保護具、養生シート等	39 kg	35.7 kg	15 kg	〃
18	保護具、養生シート等	39 kg	35.7 kg	15 kg	〃
合 計		1,144 kg	1,085 kg	712 kg	

※ 全体重量は、吊り金具の重さ(3.30kg)を含んだ重量。
 ※ 重量は、ドラム缶と保護具、養生シートを合わせた重量。
 ※ 内容物重量は、保護具、養生シート等の重量。

工事番号 西土第23号
工事名 曾和インター信濃町線1号有明大橋塗装塗替工事
PCB含有量 16000mg/kg (含有量試験)
1種ケレン工法 循環式ブラスト工法(乾式)



循環式ブラスト工法施工状況



PCB汚染物保管状況



PCB汚染物保管内容物確認

工事番号 西土第 24 号
工事名 文京町五十嵐二の町線 2 号堀割橋補修工事
1 種ケレン工法 循環式ブラスト工法



塗膜くず



保護具、養生シート