



桃園市政府

Taoyuan City Government

循環經濟平台

Circular Economy Platform

再生瀝青
混凝土粒料

焚化再生
粒料

鋼質粒料



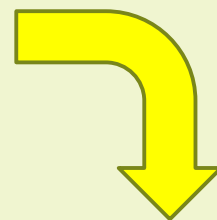
平台簡介

鄭文燦市長於任內大力推動循環經濟導入土木工程，希望藉由新技術新工法將過往無處可去的鋼鐵業廢料、瀝青刨除料及焚化底渣轉變為可利用的土木工程材料，且在任內更新相關規範促使各界使用再生再利用粒料。



首頁界面：

包括首頁、平台簡介、公告資訊、材料簡介、相關連結、登入等功能清單，其中**公告資訊**清單包括最新資料、活動資訊、新聞發佈及優良事蹟等子清單；**材料簡介**清單包括焚化再生粒料、鋼質粒料、瀝青混凝土粒料等子清單；**相關連結**清單包括桃園工務局、桃園新工處、桃園養工處等子清單。



桃園市政府
Taoyuan City Government

循環經濟平台
Circular Economy Platform

首頁 平台簡介 公告資訊 材料簡介 相關連結 登入

公告資訊 材料簡介 相關連結 登入

最新消息
活動資訊
新聞發佈
優良事蹟

焚化再生粒料
鋼質粒料
瀝青混凝土刨除粒料

桃園工務局
桃園新工處
桃園養工處

循環經濟材料

鋼質粒料
質地堅硬、緻密、耐磨，
具與瀝青材料混合後，
遇水而瀝青不致剝落之性能

焚化再生粒料
垃圾焚化廠產出之底渣
經再利用處理程序後之產品

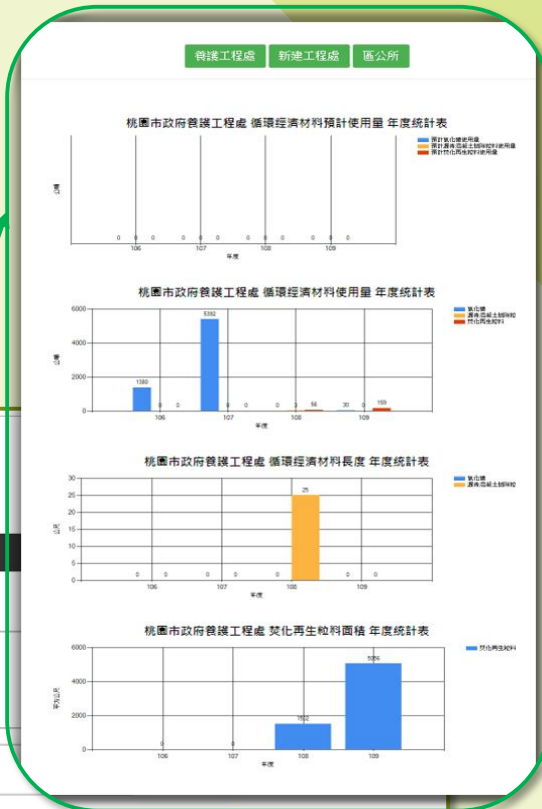
再生瀝青混凝土粒料
係以既有路面之瀝青混凝土材料
經挖(刨)除運回拌和廠打碎後
可再用者

操作介紹

——工務局（使用者名稱：1，密碼：1）

以工務局身份點選工務局相關文件彙整即可查看及修改全部的工程詳細資料，包括進行中和已完工，如已使用量、預計使用量、平均PCI、平均IRI等，可根據點選的材料類型進行分類。

點選統計圖表可查看動態計算系統中現有工程的材料統計，如桃園市政府養護工程處/循環經濟材料預計使用量/年度統計表，依養護工程處、新建工程處、區公所區分。



桃園市政府 Taoyuan City Government 循環經濟平台 Circular Economy Platform

首頁 工務局相關文件彙整 登出

工務局登入

統計圖表

Search..

可根據點選的材料類型進行分類

- 氧化礫
- 刨除粒料
- 焚化再生粒料

進行中列表

工程名稱	氧化礫已使用量	預計氧化礫使用量	平均PCI	平均IRI	主辦機關	預計完工日期
108年度「桃園市政府工務局管轄道路平專案改善預約式工程」	15,448	0	0	0	養護工程處	查看 修改

已完工列表

工程名稱	氧化礫已使用量	預計氧化礫使用量	平均PCI	平均IRI	主辦機關	完工日期
桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	0	養護工程處	106/12/6 查看 修改
桃園市八德區管轄路氧化礫瀝青混料十鋪面封地工程	600	0				
新豐區桃107線(0K+000~2K+570)瀝青品質改善計畫	2,570	0				

案件管理

其中包含各單位上傳的內容

首頁 > 案件管理 > 案件內容

工程名稱	108年度「桃園市政府工務局管轄道路平專案改善預約式工程」		
申請路段			
核准日期	工程管制編號(焚化再生粒料)		
總長度(公尺)	233186	總寬度(公尺)	6529
厚度(公尺)	10	總面積(平方公尺)	15448
預算審議核定日期	完工日期		
供料選擇	開工日期		
基礎設計完成日期	細部設計完成日期		
PCI與IRI			
材料	氧化礫使用量		用量
			15448

案件管理

首頁 > 案件管理 > 案件內容

工程管制編號(焚化再生粒料)

108年度「桃園市政府工務局管轄道路平專案改善預約式工程」

工程名稱	總長度(公尺)	總寬度(公尺)	總面積(平方公尺)
108年度「桃園市政府工務局管轄道路平專案改善預約式工程」	233186	6529	15448

項目	單位	數量
氧化礫使用量(噸)	噸	15448
氧化礫總面積(平方公尺)	平方公尺	15448
焚化再生粒料使用量(噸)	噸	0
預計氧化礫使用量(噸)	噸	0
預計焚化再生粒料使用量(噸)	噸	0

格式: 日期, PCI, IRI | 每行一筆資料, 使用逗號隔開
例: 108/12/15, 0.5, 1.5

操作介紹

——養工處、新工處、區公所（使用者名稱：2，密碼：2）

以養工處、新工處、區公所身份點選養工處、新工處、區公所相關文件彙整即可查看及修改全部的工程詳細資料，除了有查看及修改全部案件之功能，還可點選案件新增新增工程。

案件管理

核准日期	工程管轄區(焚化再生粒料)
工程名稱	
申請路段	
總長度(公尺)	總寬度(公尺)
厚度(公尺)	總面積(平方公尺)
氧化礫使用量(噸)	氧化礫鋪面長度(公尺)
氧化礫鋪面寬度(公尺)	氧化礫鋪面厚度(公尺)
瀝青混凝土刨除粒料用於基層使用量(噸)	瀝青混凝土刨除粒料用於基層長度(公尺)
瀝青混凝土刨除粒料用於基層寬度(公尺)	瀝青混凝土刨除粒料用於基層厚度(公尺)
焚化再生粒料使用量(噸)	焚化再生粒料使用面積(平方公尺)
預計氧化礫使用量(噸)	預計焚化再生粒料使用量(噸)
預計瀝青混凝土刨除粒料用於基層使用量(噸)	完工日期
供料瀝青	開工日期
基礎設計完成日期	細部設計完成日期
預算審圖核定日期	
PCI與IRI上傳	格式:日期,PCI,IRI (每行一筆資料,使用逗號隔開) 例如: 4/26/2019,85.1,68

新增

養工處、新工處、區公所

Search...

案件搜尋

案件新增

氧化礫

刨除粒料

焚化再生粒料

進行中列表

工程名稱	氧化礫已使用量	預計氧化礫使用量	平均PCI	平均IRI	主辦機關	預計完工日期
108年度「桃園市政府工務局管轄道路路平專案改善預約式工程」	15,448	0	0	0	養工工程處	查看 修改

已完工列表

工程名稱	氧化礫已使用量	預計氧化礫使用量	平均PCI	平均IRI	主辦機關	完工日期
桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	0	養工工程處	106/12/6 查看 修改
桃園市八德區區道德路(化種瀝青混凝土鋪面)試辦工程	600	0	0	0	養工工程處	107/4/19 查看 修改
新屋區桃107線(0K+000~2K+570)道路品質改善計畫	2,570	0	0	0	養工工程處	107/6/2 查看 修改
107年度桃園市公業區公共設施改善工程計畫開口契約-華亞一路	1,742	0	0	0	養工工程處	107/11/23 查看 修改
107年度桃園市公業區公共設施改善工程計畫開口契約-獅二路	480	0	0	0	養工工程處	107/10/15 查看 修改
八德區廣福路(桃48線4K+783~6K+013)道路品質改善計畫	1,230	0	0	0	養工工程處	106/01/03 查看 修改
前鋒興點計畫-長庚新驛站(龜山區文化二路~三路)道路AC工程	30	0	0	0	養工工程處	109/6/30 查看 修改
蘆竹區打邊爐區聖母廟街延伸段新闢道路工程	6	0	0	0	區公所	108/01/28 查看 修改
桃園市龍潭區美園路	6	0	0	0	區公所	107/12/12 查看 修改
桃園市龍潭區龍平路	10	0	0	0	區公所	108/7 查看 修改
蘆竹區長安路二段道路維修工程	16	0	0	0	區公所	107/10/11 查看 修改

查詢與修改與工務局相同

操作介紹

——設計單位 (使用者名稱 : a , 密碼 : a)

以設計單位身份點選設計單位相關文件彙整後點選上傳會出現案件管理介面可以查詢指定工程的材料資訊，依分類分成鋪面厚度設計、節能減碳評估、氧化矽配合設計等檔案類型，擇一上傳檔案。

案件管理

首頁 > 案件管理 > 案件內容

可以查詢指定工程的材料資訊

工程名稱	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程
材料	用量
氧化矽鋪面厚度	525
氧化矽鋪面厚度	150
瀝青混凝土刨除粒料用於基層使用量	8
瀝青混凝土刨除粒料用於基層長度	0.3

可以選擇上傳檔案的類型

鋪面厚度設計 節能減碳評估 氧化矽配合設計

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳檔案

設計單位

首頁 > 相關文件彙整

- 鋪面厚度設計
- 節能減碳評估
- 氧化矽配合設計
- 檔案上傳**

Search.. 案件搜尋

可根據指定工程進行檔案上傳

識別碼	工程名稱	氧化矽使用量	刨除粒料基層使用量	焚化再生粒料使用量	主辦機關
1	桃園市觀音區草漯第一、六區整理開發單元市地重劃統包工程	0	0	8077	新建工程處 上傳
2	桃園區場裡運A20站區區段徵收工程(基本設計)	0	15	0	新建工程處 上傳
3	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程	0	8	0	新建工程處 上傳
4	楊梅區五守街至福發路消防及水保改善工程(吳天宮)	0	6	0	新建工程處 上傳
5	平鎮區石門大圳巡防道路改善工程	0	5.5	0	新建工程處 上傳
6	蘆竹區開南段龍林街北上道路開通工程	0	0	0	新建工程處 上傳
7	八德區興豐路人行道改善工程	0	0.6	0	養護工程處 上傳
8	楊梅區校前路人行道改善工程	0	2.1	55.568	養護工程處 上傳
9	桃園市蘆竹區人本示範道路-南山路一、二段道路多目標改善工程	0	0	0	養護工程處 上傳
10	桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	養護工程處 上傳

操作介紹

——監造單位 (使用者名稱 : b , 密碼 : b)

以監造單位身份點選監造單位相關文件彙整後點選上傳會出現案件管理介面，可以查詢指定工程的材料資訊，依分類分成監造計劃書、桃市政府工務局抽樣送試作業、檢驗報告等檔案類型，擇一上傳檔案。

案件管理

可以查詢指定工程的材料資訊

首頁 > 案件管理 > 案件內容

工程名稱	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天宮)
材料	用量
氯化矽鏽面寬度	520
氯化矽鏽面厚度	300
瀝青混凝土刨除粒料用於基層使用量	6
瀝青混凝土刨除粒料用於基層長度	0.3

可以選擇上傳檔案的類型

監造計劃書 桃市政府工務局抽樣送試作業 檢驗報告

檔案名稱: _____

檔案上傳: 未選擇任何檔案

首頁 監造單位相關文件彙整 登出

監造單位

首頁 > 相關文件彙整

Search..

可根據指定工程進行檔案上傳

識別碼	工程名稱	氯化矽使用量	刨除粒料基層使用量	焚化再生粒料使用量	主辦機關
1	桃園市觀音區草漯第一、三、六區整理開發單元地重劃統包工程	0	0	8077	新建工程處 上傳
2	桃園區場捷運A20站區區段徵收工程(基本設計)	0	15	0	新建工程處 上傳
3	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程	0	8	0	新建工程處 上傳
4	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天宮)	0	6	0	新建工程處 上傳
5	平鎮區石門大圳巡防道路改善工程	0	5.5	0	新建工程處 上傳
6	蘆竹區關南段龍林街北上道路開通工程	0	0	0	新建工程處 上傳
7	八德區興豐路人行道改善工程	0	0.6	0	養護工程處 上傳
8	楊梅區校前路人行道改善工程	0	2.1	55.568	養護工程處 上傳
9	桃園市蘆竹區人本示範道路-南山路一、二段道路多目標改善工程	0	0	0	養護工程處 上傳
10	桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	養護工程處 上傳

操作介紹

——施工單位 (使用者名稱 : c , 密碼 : c)

以施工單位身份點選施工單位相關文件彙整後點選上傳會出現案件管理介面，可以查詢指定工程的材料資訊，依分類分成施工計劃書、品質計劃書、交通維持計畫書、職業安全衛生管理計畫書等檔案類型，擇一上傳檔案。

案件管理

可以查詢指定工程的材料資訊

首頁 > 案件管理 > 案件內容

工程名稱	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程
材料	用量
氧化矽錫面寬度	525
氧化矽錫面厚度	150
瀝青混凝土刨除粒料用於基層使用量	8
瀝青混凝土刨除粒料用於基層長度	0.3

可以選擇上傳檔案的類型

施工計劃書 品質計劃書 交通維持計畫書 職業安全衛生管理計畫書

分類

檔案名稱

檔案上傳

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳檔案

桃園市政府
Taoyuan City Government

首頁 施工單位相關文件彙整 登出

施工單位

首頁 > 相關文件彙整

施工計劃書 品質計劃書 交通維持計畫書 職業安全衛生管理計畫書 檔案上傳

Search...

案件搜尋

可根據指定工程進行檔案上傳

識別碼	工程名稱	氧化矽使用量	刨除粒料基層使用量	焚化再生粒料使用量	主辦機關	上傳
1	桃園市觀音區草漯第一、三、六區整理開發單元市地重劃統包工程	0	0	8077	新建工程處	上傳
2	桃園區場捷運A20站區區段徵收工程(基本設計)	0	15	0	新建工程處	上傳
3	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程	0	8	0	新建工程處	上傳
4	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(臭天宮)	0	6	0	新建工程處	上傳
5	平鎮區石門大圳巡防道路改善工程	0	5.5	0	新建工程處	上傳
6	蘆竹區關南段龍林街北上道路開通工程	0	0	0	新建工程處	上傳
7	八德區興豐路人行道改善工程	0	0.6	0	養護工程處	上傳
8	楊梅區校前路人行道改善工程	0	2.1	55.568	養護工程處	上傳
9	桃園市蘆竹區人本示範道路-南山路一、二段道路多目標改善工程	0	0	0	養護工程處	上傳
10	桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	養護工程處	上傳

操作介紹

——營運維護單位 (使用者名稱 : d , 密碼 : d)

以營運維護單位身份點選營運維護單位相關文件彙整後點選上傳會出現案件管理介面，可以查詢指定工程的材料資訊，依分類分成道路破壞通報、水質監測驗、刨除料流向等檔案類型，擇一上傳檔案。

案件管理

可以查詢指定工程的材料資訊

首頁 > 案件管理 > 案件內容

工程名稱	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天富)
材料	用量
氧化矽磚面寬度	520
氧化矽磚面厚度	300
瀝青混凝土刨除粒料用於基層使用量	6
瀝青混凝土刨除粒料用於基層長度	0.3

可以選擇上傳檔案的類型

道路破壞通報 水質監測驗 刨除料流向

選擇檔案 | 未選擇任何檔案

上傳檔案

桃園市政府
Taoyuan City Government

營運維護單位相關文件彙整 登出

營運維護單位

首頁 > 相關文件彙整

[道路破壞通報](#) [水質監測驗](#) [刨除料流向](#) [檔案上傳](#)

Search... [案件搜尋](#)

可根據指定工程進行檔案上傳

識別碼	工程名稱	氧化矽使用量	刨除粒料基層使用量	焚化再生粒料使用量	主辦機關
1	桃園市觀音區草漯第一、三、六區整理開發單元市地重劃統包工程	0	0	8077	新建工程處 上傳
2	桃園區場捷運A20站區區段徵收工程(基本設計)	0	15	0	新建工程處 上傳
3	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程	0	8	0	新建工程處 上傳
4	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天富)	0	6	0	新建工程處 上傳
5	平鎮區石門大圳巡防道路改善工程	0	5.5	0	新建工程處 上傳
6	蘆竹區關南段龍林街北上道路開通工程	0	0	0	新建工程處 上傳
7	八德區興豐路人行道改善工程	0	0.6	0	養護工程處 上傳
8	楊梅區校前路人行道改善工程	0	2.1	55.568	養護工程處 上傳
9	桃園市蘆竹區人本示範道路-南山路一、二段道路多目標改善工程	0	0	0	養護工程處 上傳
10	桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	養護工程處 上傳

操作介紹

——成效追蹤單位 (使用者名稱：e，密碼：e)

以成效追蹤單位身份點選成效追蹤單位相關文件彙整後點選上傳會出現案件管理介面，可以查詢指定工程的材料資訊，依分類分成漢堡輪跡試驗儀報告、粒料各性質影響追蹤報告、報告下載等檔案類型，擇一上傳檔案。

案件管理

可以查詢指定工程的材料資訊

首頁 > 案件管理 > 案件內容

工程名稱	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天章)
材料	用量
氧化矽礫面寬度	520
氧化矽礫面厚度	300
瀝青混凝土刨除粒料用於基層使用量	6
瀝青混凝土刨除粒料用於基層長度	0.3

可以選擇上傳檔案的類型

漢堡輪跡試驗儀報告 粒料各性質影響追蹤報告 報告下載

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳檔案

桃園市政府 Taoyuan City Government

成效追蹤單位相關文件彙整 登出

成效追蹤單位

首頁 > 相關文件彙整

[漢堡輪跡試驗儀報告](#) [粒料各性質影響追蹤報告](#) [報告下載](#) [檔案上傳](#)

Search.. [案件搜尋](#)

可根據指定工程進行檔案上傳

識別碼	工程名稱	氧化矽使用量	刨除粒料基層使用量	焚化再生粒料使用量	主辦機關
1	桃園市觀音區草漯第一、三、六區整理開發單元市地重劃統包工程	0	0	8077	新建工程處 上傳
2	桃園區場捷運A20站區區段徵收工程(基本設計)	0	15	0	新建工程處 上傳
3	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程	0	8	0	新建工程處 上傳
4	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天章)	0	6	0	新建工程處 上傳
5	平鎮區石門大圳巡防道路改善工程	0	5.5	0	新建工程處 上傳
6	蘆竹區開南段龍林街北上道路開通工程	0	0	0	新建工程處 上傳
7	八德區興豐路人行道改善工程	0	0.6	0	養護工程處 上傳
8	楊梅區校前路人行道改善工程	0	2.1	55.568	養護工程處 上傳
9	桃園市蘆竹區人本示範道路-南山路一、二段道路多目標改善工程	0	0	0	養護工程處 上傳
10	桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	養護工程處 上傳

操作介紹

——供料單位 (使用者名稱 : f , 密碼 : f)

以供料單位身份點選供料單位相關文件彙整後點選上傳會出現案件管理介面，可以查詢指定工程的材料資訊，依分類分成供料計畫書、相關試驗報告、刨除料流向等檔案類型，擇一上傳檔案。

案件管理

可以查詢指定工程的材料資訊

首頁 > 案件管理 > 案件內容

工程名稱	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天宮)		
材料	用量		
氧化矽磚面寬度	520		
氧化矽磚面厚度	300		
選青混凝土刨除粒料用於基層使用量	6		
選青混凝土刨除粒料用於基層長度	0.3		

可以選擇上傳檔案的類型

供料計畫書 相關試驗報告 刨除料流向

分類

檔案名稱

檔案上傳

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳檔案

桃園市政府 Taoyuan City Government

供料單位

首頁 > 供料單位相關文件彙整 登出

供料計畫書 相關試驗報告 刨除料流向 **檔案上傳**

Search.. 案件搜尋

可根據指定工程進行檔案上傳

識別碼	工程名稱	氧化矽使用量	刨除粒料基層使用量	焚化再生粒料使用量	主辦機關
1	桃園市體育區草漯第一、六區整理開發單元市地重劃統包工程	0	0	8077	新建工程處 上傳
2	桃園區楊捷通A20站區區段徵收工程(基本設計)	0	15	0	新建工程處 上傳
3	平鎮區華安里華安街道路拓寬工程	0	8	0	新建工程處 上傳
4	楊梅區五守街至福裕路消防及水保改善工程(吳天宮)	0	6	0	新建工程處 上傳
5	平鎮區石門大圳巡防道路改善工程	0	5.5	0	新建工程處 上傳
6	蘆竹區關南段龍林街北上道路開通工程	0	0	0	新建工程處 上傳
7	八德區興豐路人行道改善工程	0	0.6	0	養護工程處 上傳
8	楊梅區校前路人行道改善工程	0	2.1	55.568	養護工程處 上傳
9	桃園市蘆竹區人本示範道路-南山路一、二段道路多目標改善工程	0	0	0	養護工程處 上傳
10	桃園市龍潭區桃68-1線	150	0	0	養護工程處 上傳

