



**Piroojektii Fooyyessa Kooridoorii Daandii 23ffaa fi
Bakka Magariisaa Oollaa Bakka Wiirtuu**

Bona 2014



Dongho Chang



Hi. Ani Dongho Chang Injinarii Tiraafikaa Magaalaa Siyaatil Qajeelcha Geejibaa irraa ti.

Unuuf daandii nagaa qabeessa namootaa fi meeshaalee geejibuuf mijatu dhimma ijoo dha.

Daandiiwwan Siyaatil nageenya qabanii fi balaan hanqachaa yeroo jirutti, ammallee balaan tokko baay'ee dha.

Nutis balaa tiraafikaa hanqisuu fi hanga bara 2030tti miidhaa dhabamsiisuuf galma qabannee, daandiiwwan keenya irra deebiin dizzaayinii goonee itti yaaduun nageenya isaanii mirkaneessinee nama hundaaf caalaatti tajaajila guutuu akka kennan taasisaa jirra.

Dhiyeessi kun piroojektii lama kan qabu yoo tahu kunis nageenya fooyyessuu fi namootaa fi meeshaalee sirnaan geejibuuf kan ibsu dha. Daandii 23ffaa akkamiin akka fooyyessinuu fi giriinweeyyii(magariisaa) dhiyoo uumuu dha.

Garuu dura, haala har'aa mee gadi fageenyaan haa ilaallu.

Daandii 23ffaa – kooridoorii barbaachisaa



Guyyaatti namoota kumaatama kan tajaajilu

- Daandii 23ffaan muddamaa dha! Namoonni jiraatan, hojjetan fi taphatan itti fayyadamu. Guyyaa guyyaan daandiin kaabaa-kibbaa barbaachisaan kun kanneen tajaajila:
 - Konkolaataa baayina hanga 20,000
 - Dabarsaa 5,800- Bulchiinsa Kiingii keessaa guddinaan 8ffaa, fi
 - Baayinaan namoota tiratanii fi biskileetiin fayyadamani dha

Daandii 23ffaa har'aa



Dhooqa

Garuu, daandii 23ffaan booca gaarii irratti hin argamu.

Dhooqaa fi caba baay'ee qaba.

Daandii 23ffaa har'aa



Karaa dhiphaa

Har'a, bal'inni karaalee daandichaa fi lukaan tirannaan isaa daandii 23ffaa fulla'aa miti.

Bakkeewwan tokko tokkotti, kan akka daandii Baha John fi daandii Oliiv, karaaleen isaanii hanga miila 8 fi walakkaa dhiphata.

Kunis daddarbii konkolaatota bal'aa fi tiraanziitii ulfaataa taasisee jira.

Daandii 23ffaa har'aa



Bakka qaxxaamuraatti taruun kan hin dandeessifne

Konkolaachiftoonni gara bitaatti taruuf itti ulfaata kunis yeroo qisaasa.

Mee sinittan agarsiisa...

Daandii 23ffaa har'aa

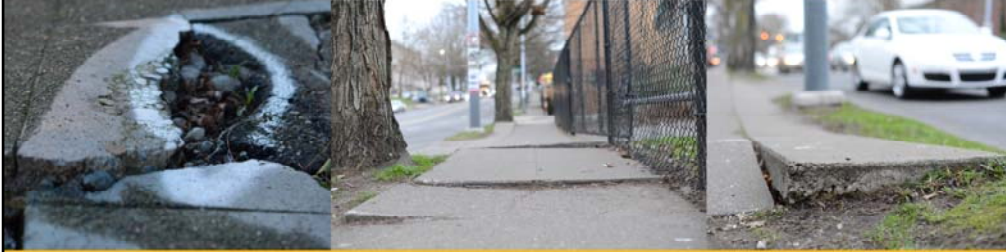


Konkolaataa taru bira naanna'uun gara bitaatti taruun daddarbii tiraafikaa harkisa.

Viidiyoo kana keessatti, konkolaataan taru saffisa hanqisuun konkolaachiftoonni karaa isaanii akka jijjiiranii fi akka eeggatan dirqisiisa.

Karaa ifa diimaa taruunis konkolaachiftoota biraa irratti dhiibbaa qaba, yeroo ifni banu, konkolaachiftoonni namoota daandii qaxxaamuruuf jedhan gufachiisu.

Daandii 23ffaa har'aa



Dhiphaa fi daandii tirattootaaf hin mijanne

Mee karaa qaxxaamuraa namootaa kana ilaalaa....

Daandii 23ffaa har'aa



Tiratootaa fi konkolaataa gidduu fageenya gahaa hin qabu

Mee ilaalaa konkolaataan sun hagam karaa namootaatti akka siiqe-bakki dabalataa barbaachisaa dha.

Nageenyaa fi daddarbiinsa fooyyessuu

✓ Daandii guutuu

Amma egaa suuraa kanneen argitee jirra, kunis homaa ajaa'iba miti bara 2013tti, daandii 23ffaa gariin hojjechuuf piroojektii eegallee jirra. Nageenyaa fi daddarbii saffisiisuuf kaayyoo qabanneen, tarree daandii guutuu hordofnee jirra.

Tarreen kun gaaffilee hedduu deebisuuf meeshaa ta'a:

- Haalli daandii kanaa maalii?
- Eenyutu itti fayyadamaa?
- Konkolaatonni saffisa akkamiin konkolaatuu?
- Walitti bu'iinsi jiraa?
- Daandiiwwan ijoo akka 520 fi I-90 waliin akkamiin walitti dhufaa?
- Fandiin ni argamaa?
- Hawaasni maal yaadaa?

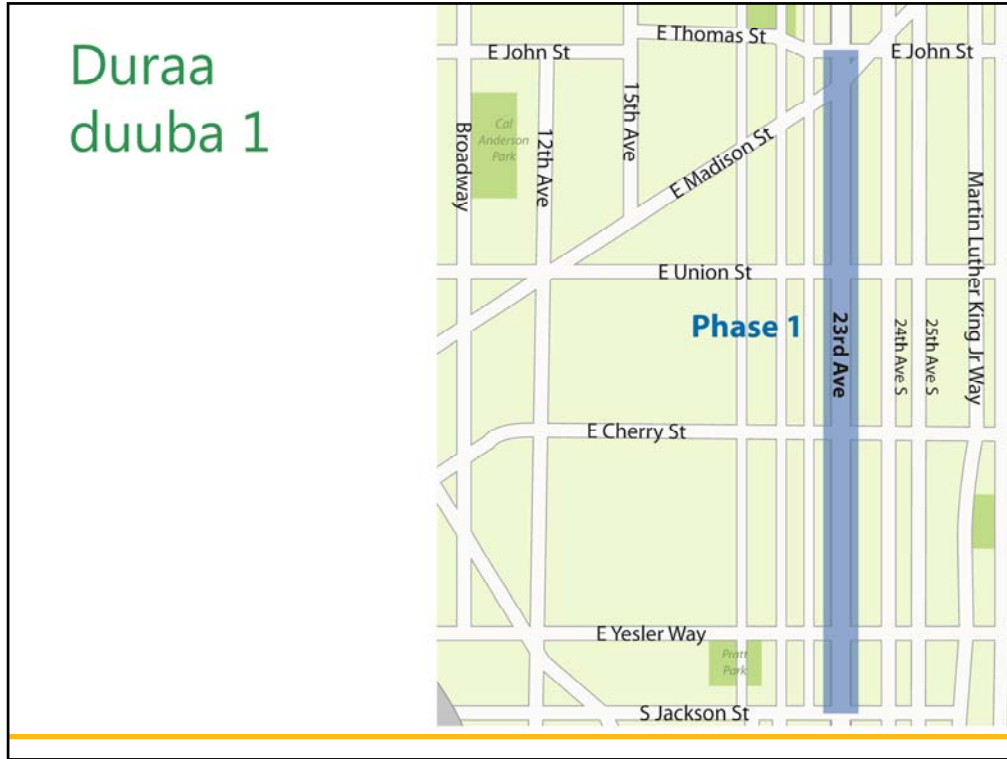
Hawaasa waliin mariyachuu fi daataa ilaaluun booda, piroojektii keenya daangaa isaa bal'isuun fiicharoota biraa itti dabaluu kooridoorii nama hundaaf mijatu fooyyessuu dha.

Kooridoorii Guutuu

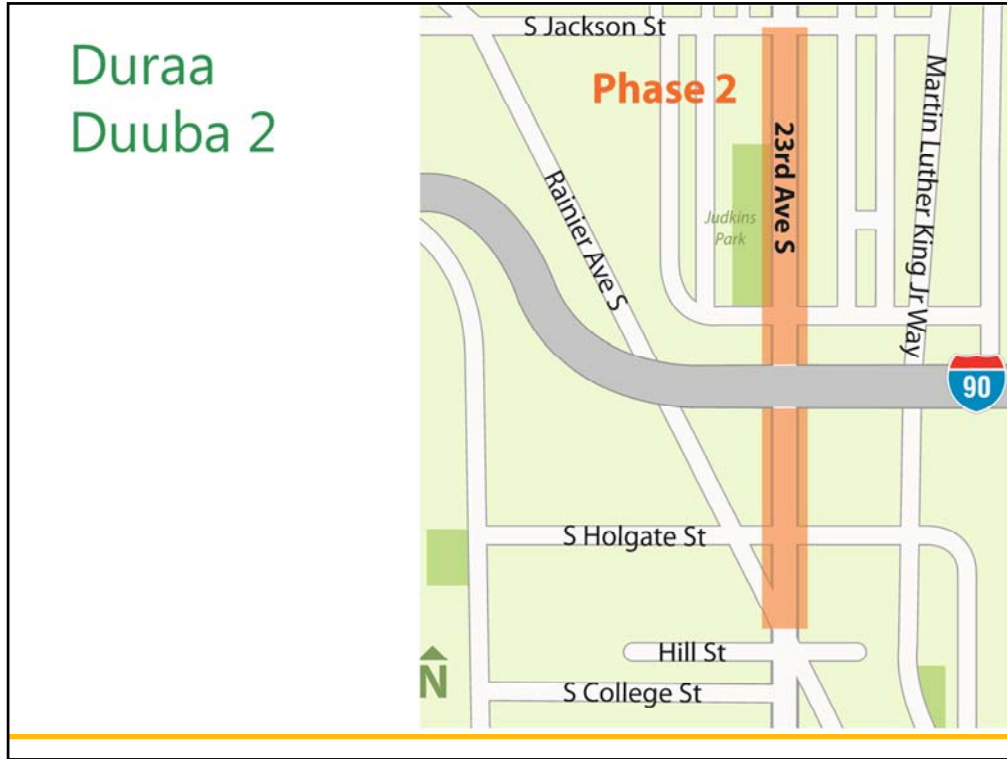
- Daandii Ro'aanookee (From E Roanoke street to S Reiner Street)
Baha irraa gara Daandii Reeyiner Kibbatti kan fulla'u
- Duraa duuba sadii



As you can see, our project extends from East Roanoke Street to Rainier Avenue South and is Akkuma argitan, piroojeettiin keenya Daandii Baha Ro'aanookee irraa gara Kibba Daandii Reeyiner kan gahuu fi duraa duuba sadii kan qabu dha.



Duraa duuba 1ffaan Daandii Baha John (East John Street) irraa gara Daandii Kibba Jaakson (South Jackson Street)



Duraa duuba 2ffaan Daandii Kibba Jaakson irraa gara Kibba Daandii Reeyineer dha.

Duraa duuba 3



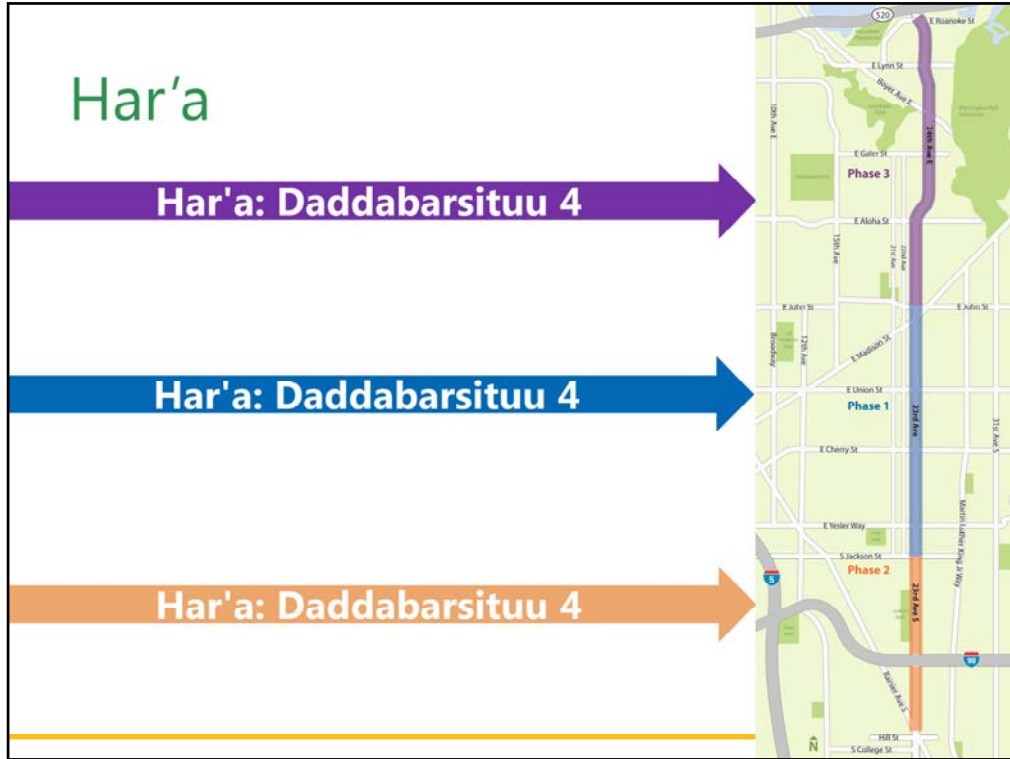
Duraa duuba 3ffaan Daandii Ro'aanokee Baha irraa gara Daandii Baha John dha.

Elementoota furtuu ta'an

-  New pavement
-  Sidewalk improvements
-  Lighting improvements
-  Increased transit reliability
-  Traffic signal improvements
-  Public art
-  Adjacent neighborhood
greenway

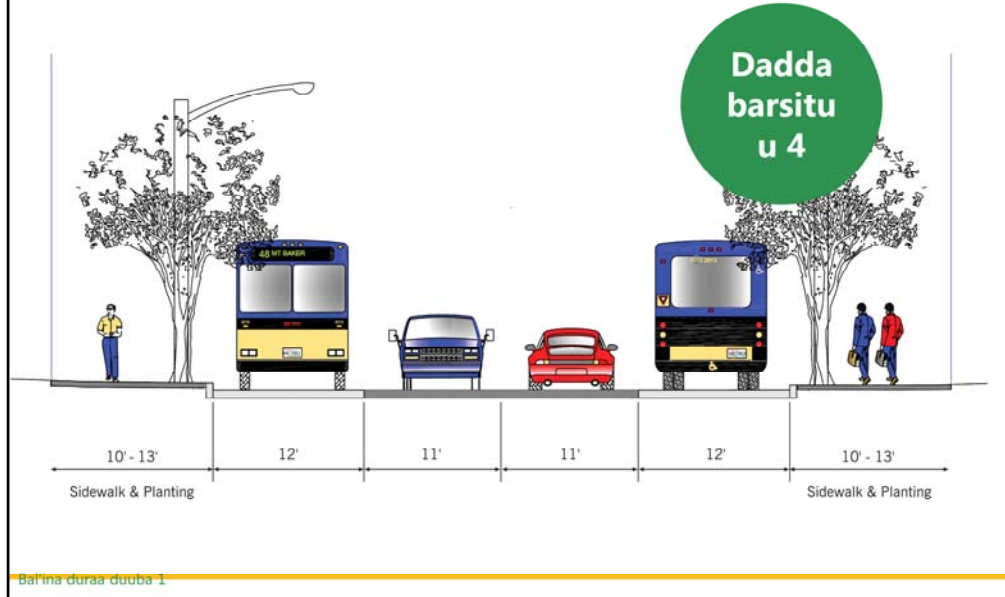
Duraa duuba hundaa irratti peevimentii haaraa, karaa lukaan tirannaa, fi fooyyeffama mallattoolee tiraafikaa qabatama daddarbiinsaa dabaluu, ifa gahaa fi artii hawaasaa itti dabalama.

Karoorri keenya bakka magariisaa (greenway) ollaa kan dabalatu yoo tahu waa'ee kanaa waa jenna.

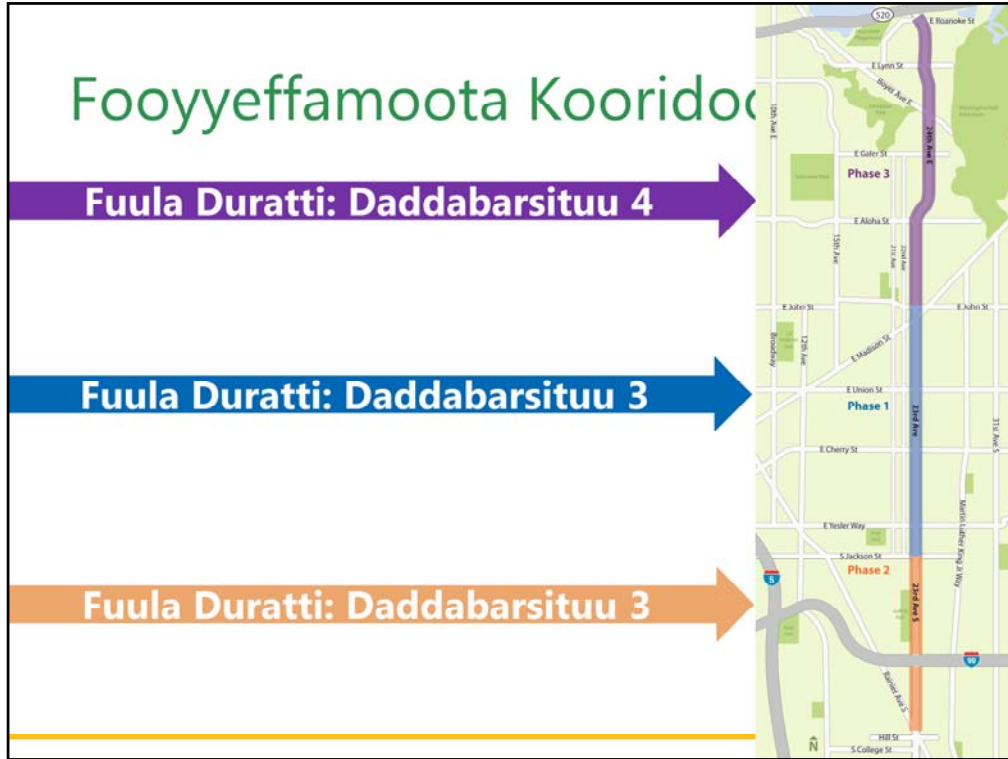


Daandiin 23ffaan waliigalatti karaa afur qaba; tokkoon kallattiif karaa lama lama qaba.

Har'a– Daddabarsituu afur, kallattii tokkotti daddabarsituu lama

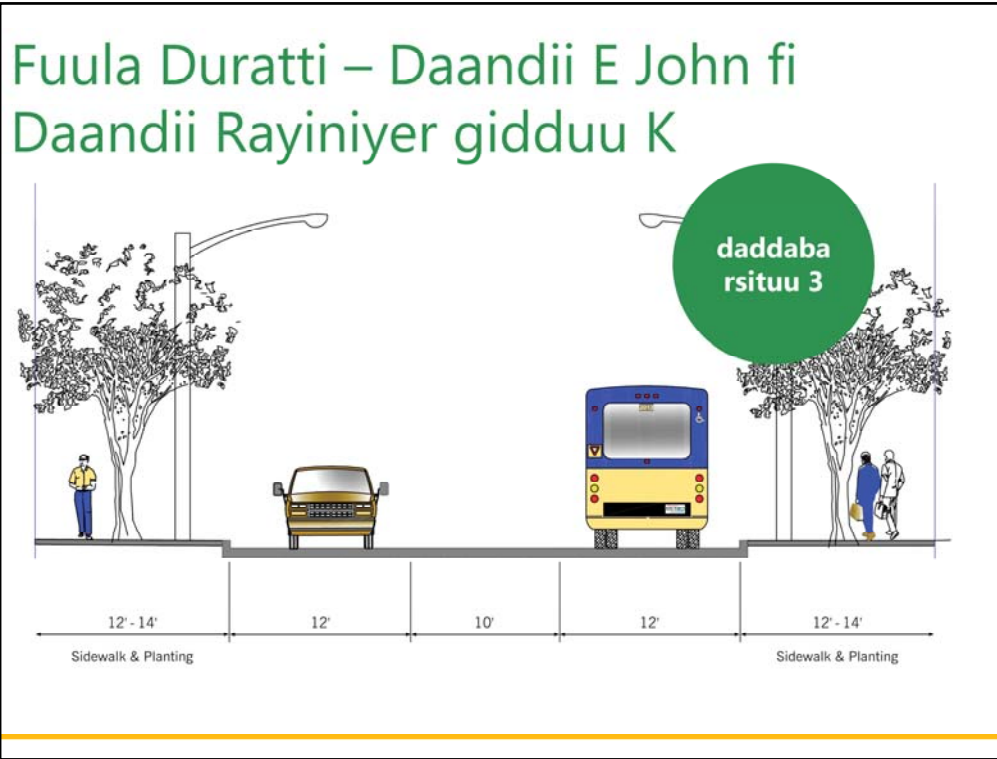


Kun dhiyootii yeroo ilaalamu dha. Fakkiin kun taa'umsa daandii 23ffaa ifaa dha.



Duraa duuba 1 fi 2ffaaf, daandii 23ffaa gara karaa sadiitti dizzaayinii isaa hojjenna. Kana jechuun karaan tokko kallattii tokko irratti tahee taruuf ammoo karaa tokko gidduutti jechuu dha.

Duraa duuba 3ffaa irratti, kunis daandii 23ffaa fi daandii 24ffaa kan dabalatu, akkuma duraa karaa afuriin itti fufu.



AAmma ammoo daandii kana akkamiin akka jijjiirru ilaalla. Amma, waan isin yaadaa jirtan nan beeka- Kun hiikkaa hin qabu. Daandiin 23ffaan duraanuu muddamee jira.

Kun akkasitti mijata. Daandii muddamaa irratti, daandii karaa lamaa gara daandii karaa lamaatti fi gidduutti karaa itti taruutti jijjiiruun:

Walitti bu'iinsa hir'isa

Saffisa hir'isa

Konkolaataan osoo tiraafika hin dhaabiin akka taran dandeessisa

Konkolaachiftoonni karaa keessaa akka hin baane to'achuuf dandeessisa

Karaa tirannaaf bakka bal'aa hambisa

Daandiiwwan qaxxaamuruuf salphaa taasisa

Konkolaataa bal'aa akka baasii salphaatti akka konkolaatan dandeessisa.

Akka kun ta'u maaliin beeknaa?



Improves travel time by 3 minutes



Improves travel time



Stays about the same
(+/- <1 minute
depending on direction)

Saffisa tiraanziitii fi qabannaan daqiiqaa 3n akka fooyeffamu eegama. Akkasumas, tirachuun salphaa fi saffisa ni qabaata. Yeroon geejibaa konkolaachiftoota daandii Baha John gara daandii Kibba Rreeyiner cehaniif daqiiqaa 1-2 akka dabaluu eegama.

Akka kun ta'u maaliin beeknaa?

Rechanelization of Nickerson Street

Before



After



Daandiiwwan wal fakkaatan dizzaayinii goonee jirra – 26 kan caalan sirrii dha. Yeroo dhiyootti, daandii Nickerson, NE daandii 125ffaa fi Gara Kolombiyaa fi daandii Myrtle dizzaayinii irra deebiin hojjennee jirra.

Daataan sassaabame akka mul'isutti daandiiwwan **mirgaa** irra deebiin dizzaayinii isaanii hojjechuun nagaa akka qabaatanii fi namoonnii fi meeshaaleen sirriitti akka geejibaman dandeessisa. Piroojektiin daandii 23ffaa keenya takkaa erga hojjetameen booda, kooridooriin akkamiin akka hojjetamuu fi haala barbaachisaa ta'een ni mijeessina.

Biskileetiin hoo?



Daandii kana mijeessuun akkam tirattoota, konkolaatootaa fi tiraanziitii akkamiin akka saffisu arginee jirra, garuu biskileetiin hoo?

Ofii keenyaa fi miseensota hawaasaa gaaffilee kana gaafannee jirra, kanaan karaan biskileetii eegamaan ykn Tiraakiin saayikilii daandii 23ffaa irratti akka danda'amu qorannee jirra.

Kanaanis saayikiliif sababa nageenyaaf kun mijataa akka hin taane mirkaneessinee jirra.

Furmaanni isaa bakka magariisaa ollaa ti



Haa ta'u malee, qarqara bakka piroojektii kanatti greenway (magariisaa) hojjechuuf yaadaa jirra.

Greenway (magariisni) namoota umrii hundaaf tirachuu fi biskileetii oofuuf caalaatti mijataa dha. Kunis **tiraafika** daandii 23ffaa eeguun, siif, maatii keef olla keef bakka nagaa taherratti biskileetii oofuuf isin dandeessisa.

Galma piroojektii magariisaa



Nageenya fooyyessuu

Daandiiwwan baayi'na konkolaataa gadi aanaa qaban irratti fi saffisa qaban irratti, greenway (magariisni)

- Nageenya fooyya'aa qaba

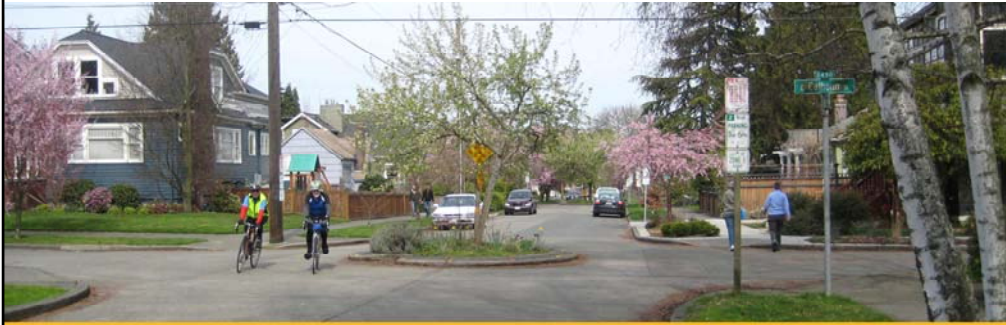
Galma piroojektii magariisaa



Saffisa gadi buusuu

Saffisa gadi bu'aan fayyadamaa

Galma piroojektii magariisaa



Tiraafikaa keessa-cehoo dhabamsiisuu

Tiraafikaa qaxxaamuruu hin jajjabeessin

Galma piroojektii magariisaa



Uumama naannoo keenyaa kunuunsuu

Amala bakka jireenyaa keenyaa eeguu

Galma piroojektii magariisaa



Namoonni daandii muddamaa akka qaxxaamuran
gargaaruu

Namoonni daandiiwwan muddaman akka qaxxaamuran gargaaruu

Galma piroojektii magariisaa



Namoonni gara deemuu barbaadanitti qajeelchuu

Namoonni bakka deemuu barbaadan geessuu, akka mana barnootaa, paarkii, suuqii, fi mana nyaataa faa.

Elementoota dizzaayinii daandii magariisaa (Greenway)



Daangaa saffisaa fi bakka goobaa saffisaa

Bu'uura gaariin eegaluun akka daandii konkolaataa muraasaa fi saffisa gadi aanaa qabani, fooyyeffamoota Xixiqqoo firii guddaa qaban ni taasifna.
Kanneen gochuu dandeenya:

Daangaa saffisaa sa'atiin gara maayilii 20tti gadi buusuu

Motoristoota saffisa akka hir'isan to'annoo saffisaa ijaaruun fi tiraafika qaxaamuraa hambisuun

Elementoota dizzaayinii daandii magariisaa (Greenway)



Mallattoolee fi boocaalee karaa

Namoonni gara barbaadan akka deeman mallattoolee fi peevimentii dabalun motoristoonni ammo namoonni lukaan tiratanii fi biskileetii oofan jiraachuu isaanii akka baran hubachiisuun dha.

Daandiiwwan muddama qaban irratti bakka qaxxaamuraa nagaa uumuun kurbaa dabalun, lolaa saffisaan kan dabarsan, tirachuuf mijatan, fi mallattoolee tiraafikaa sirnaan dhaabuun raawwachuu dha.

Elementoota dizzaayinii daandii magariisaa (Greenway)



Mallattoo dhaabachiisan, karaa tirannaa mijataa fi kurbaa

Daandiiwwan greenway (magariisa), tirannaa qaxxaamuran irratti mallattoo dhaabachiisuu dabaluu namoonni wiilcheerii fayyadaman ykn gaariin deeman nageenyaan akka itti fayyadaman dandeessisuu dha.

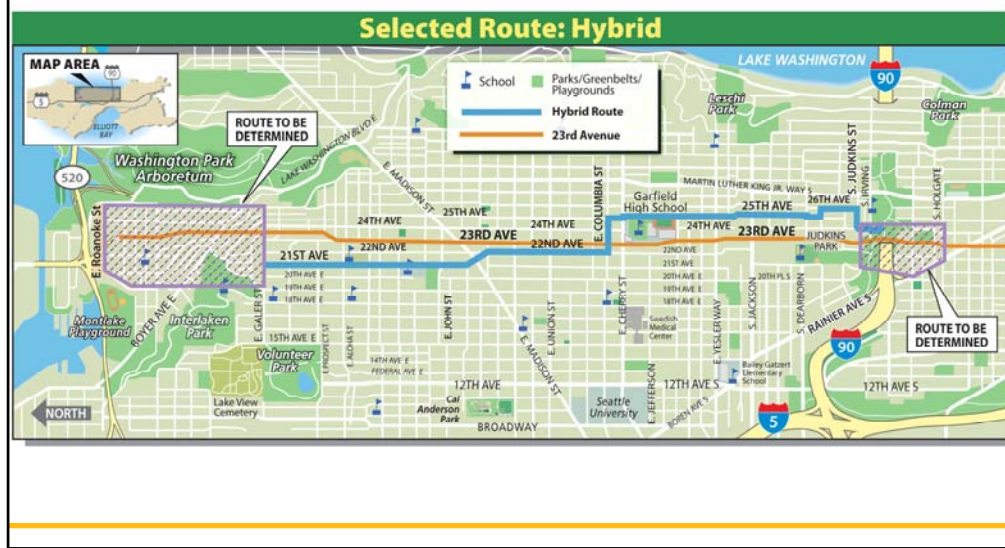
Ulaagaalee filannoo daandii magariisaa (Greenway)

- Dhiyeenya daandii 23ffaa
- Baay'ina konkolaataa
- Saffisa konkolaachisuu
- Taa'umsa lafaa
- Odeeffannoo hawaasaa



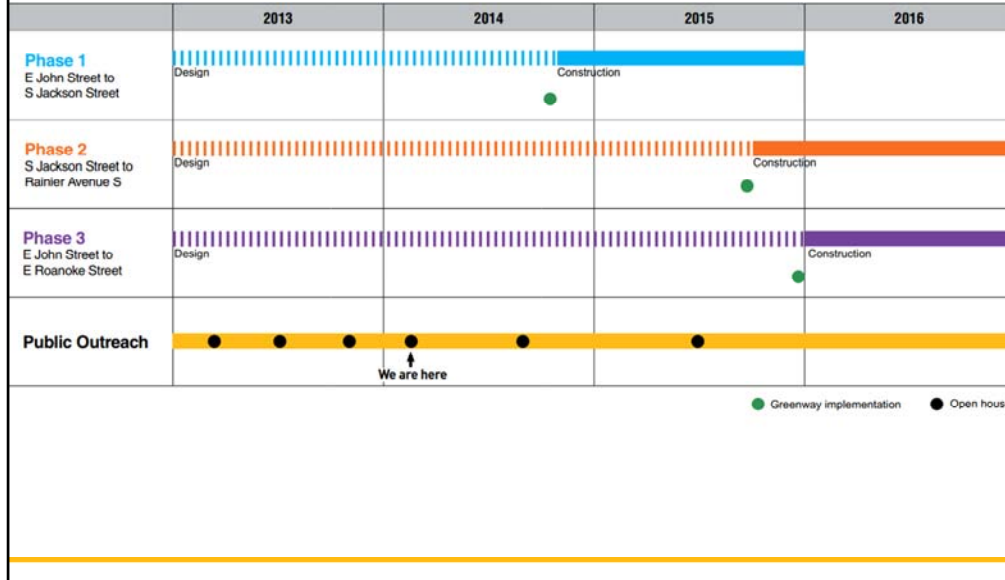
Daandii biskileetiif (greenway) filatamaa argachuuf, daandiiwwan 23ffaa dhiyoo jiran baay'ee arginee jirra. Bakkeewwan filatamoon daandiiwwan saffisa gadi aanaa, konkolaataa baay'ee hin qabne fi lafa diriiraa dha.

Karaa filatamaa ollaa magariisaa wiirtuu



Dhimmootaa baay'ee ilaaluun fi hawaasa irraa yaada baay'ee argachuun booda, greenway (magariisa) Wiirtuu Bakka Ollaatu filatame. Daandii 23ffaa waliin xiyyoo deemuu irra, karaa bahaa fi lixaan daandii 23ffaa lukaan deemtotaaf Daandii Kolombiyaa irratti qaxxaamuraa haaraa uumuun dizzaayiniin hojjetameera.

Karooora



Tokkoon tokkoo duraa duubaa jiraniif daandii 23ffaa irratti fooyeffama taasisuun dura greenway (magariisaa) olla ni ijaarra.

Odeeffannoo dabalataaf

Ilaaluuf

www.seattle.gov/transportation/23rd_ave.htm
www.seattle.gov/transportation/centralgreenway.htm

Imeeyilii

23rdAveCorridor@seattle.gov

Dubbachuuf

Maribel Cruz, Outreach Lead/Hooggansa Raawwii
206-684-7963

Kit Loo, Corridor Improvements Project Manager/Bulchaa Piroojektii Fooyyessaa
Kooridoorii
206-684-3669

Terry Plumb, Greenway Project Manager /Bulchaa Piroojektii Daandii Magariisaa
206-733-9053

Piroojektii naannoo wiirtuu irratti yeroo fudhachuun waan barattaniif galatoomaa.
Nutis fooyyeffamoota kanneen taasisuu fi namoonni sirnaan akka darban
nageenyaan akka itti fayyadaman taasisuuf qophoofnee jirra!